



PROFESSIONALNO HLAĐENJE

Bolnički sektor

PROIZVEDENO U ITALIJI RJEŠENJA ZA BOLNICE „PO MJERI“

Profesionalno hlađenje ključni je element u sigurnom i učinkovitom rukovanju osjetljivim proizvodima, posebno u medicinskoj i farmaceutskoj industriji gdje su preciznost i pouzdanost ključni zahtjevi. Tvrta Smeg Instruments, koja je oduvijek bila sinonim za inovacije i kvalitetu, predstavlja kompletan assortiman rješenja za hlađenje dizajniranih za zadovoljenje specifičnih potreba tih djelatnosti.



PROFESSIONALNO HLAĐENJE

Rješenja tvrtke Smeg Instruments za profesionalno hlađenje uključuju hladnjake s pozitivnom temperaturom, dvotemperaturne hladnjake i zamrzivače, a sve to karakterizira precizno upravljanje toplinom koje jamči održavanje idealnih uvjeta za skladištenje lijekova, cjepiva, bioloških uzoraka i drugih osjetljivih tvari. Svaki proizvod rezultat je inovativnog dizajna, podržanog najnaprednijom tehnologijom regulacije temperature, kako bi se omogućile dosljedne performanse i sigurno skladištenje tijekom vremena.

Preciznost

Hladnjaci tvrtke Smeg Instruments osiguravaju visoku preciznost u regulaciji temperature, s marginom pogreške od samo 0,1 °C. Ova iznimna preciznost pruža optimalne uvjete za skladištenje i rukovanje osjetljivim uzorcima, ispunjavajući najstrože zahtjeve u znanstvenim i stručnim okruženjima.

Upotrebljivost

S naprednom tehnologijom, upravljački sustav omogućuje jednostavno praćenje i preciznu regulaciju unutarnjih temperatura, a također prikazuje vizualne i zvučne alarne za pravovremeno podešavanje postavki.

Sigurnost

Hladnjaci Smeg Instruments opremljeni su alarmima i sigurnosnim sustavima koji osiguravaju sigurnu svakodnevnu uporabu. Izrađeni od visokokvalitetnih materijala, dizajnirani su za dugotrajnu izdržljivost i pružaju pouzdane performanse tijekom vremena. Ove značajke čine ih idealnim za profesionalna okruženja u kojima su sigurnost i dugovječnost od ključne važnosti.

Sljedivost

Hladnjaci Smeg Instruments imaju ugrađen uređaj za bilježenje podataka i USB priključnicu koja omogućuje jednostavno preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima, osiguravajući potpunu sljedivost podataka i informacija za točnu analizu.

preciznost

upotrebljivost

sigurnost

sljedivost

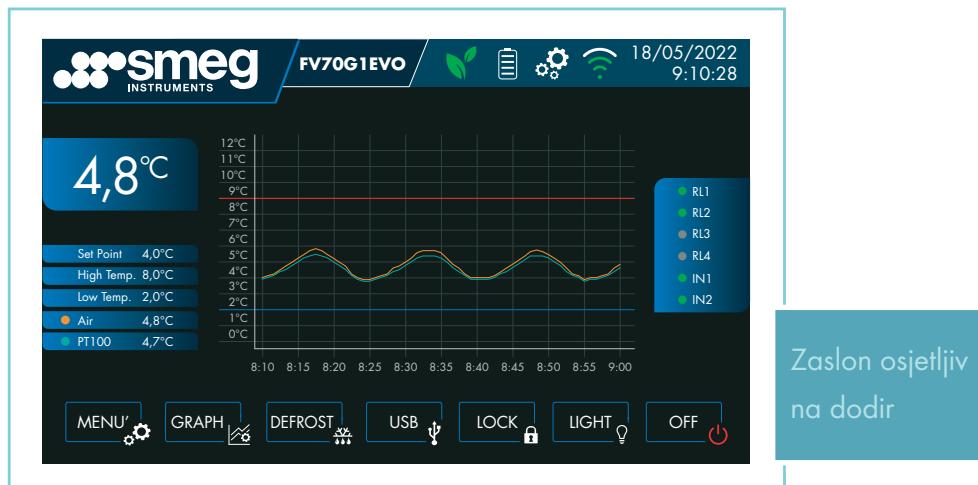
LINIJA EVOLUTION

Smeg Instruments linija Evolution predstavlja vrhunsku tehnologiju i inovacije u profesionalnom hlađenju za medicinski i farmaceutski sektor. Visokokvalitetne završne obrade i pažnja posvećena detaljima čine ove hladnjake visokoučinkovitim i preciznim.

PRECIZNA REGULACIJA I UŠTEDA ENERGIJE

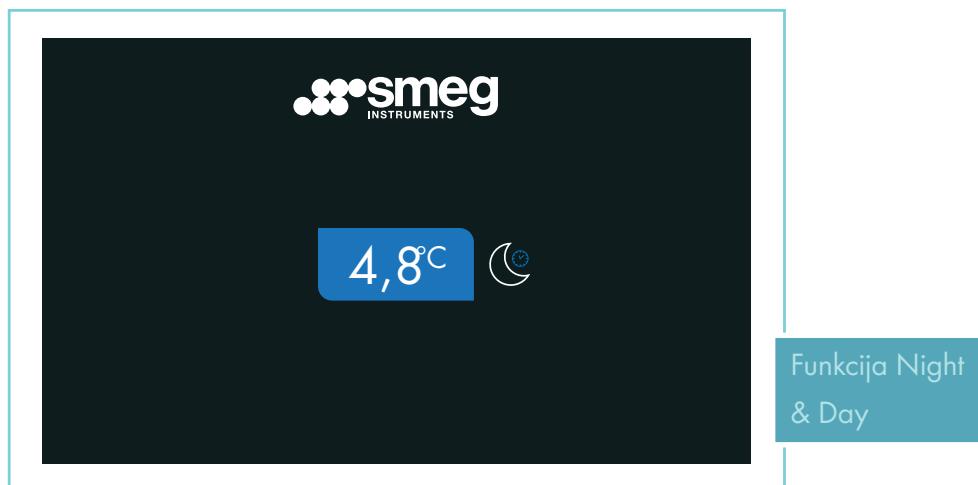
7-inčni zaslon osjetljiv na dodir vodeća je značajka hladnjaka linije Evolution tvrtke Smeg Instruments.

Zahvaljujući naprednoj tehnologiji, zaslon omogućuje korisniku preciznu regulaciju i podešavanje unutarnje temperature te prikaz vizualnih i zvučnih alarma za brzu promjenu postavki.



Najsuvremenije tehnologije pomažu u poboljšanju energetske učinkovitosti hladnjaka, čime se postižu najbolje performanse uz minimalnu potrošnju.

To je omogućeno inteligentnom aktivacijom određenih parametara i namjenskih funkcija kao što su Night & Day.



Uz prepoznatljiv dizajn, ova linija ima napredni digitalni zaslon koji omogućuje preciznu i trenutnu regulaciju temperature, s poboljšanom vidljivošću zahvaljujući većim dimenzijama. Jednostavan i intuitivan za uporabu, omogućuje preciznu prilagodbu i provjeru unutarnje temperature te prikaz vizualnih i zvučnih alarma za pravovremenu izmjenu trenutačnih postavki, jamčeći učinkovitost i sljedivost.

TEMPERATURE PRIKAZANE NA ZASLONU

- ▶ Temperaturne sonde komore, isparivač, kondenzator i upravljački senzor
- ▶ Radna zadana vrijednost
- ▶ Senzor za regulaciju i nadzor temperature
- ▶ Ograničenje visoke i niske temperature
- ▶ Status uključenja/isključenja uređaja i baterije
- ▶ Napunjenošt baterije
- ▶ Napon i stanje osvjetljenja komore
- ▶ Različiti alarmi (npr. temperaturni alarmi, alarm za nestanak struje, alarm za pojačanu uporabu kompresora itd.)
- ▶ Status hlađenja (pauza, hlađenje, odmrzavanje)



UŠTEDA ENERGIJE

Novi Smeg Instruments EVO hladnjaci, opremljeni novim naјсuvremenijim zaslonima, omogućuju vam postizanje vrhunskih performansi uz minimiziranje potrošnje i osiguravaju najstrože poštivanje zaštite okoliša.

LED RASVJETA koja omogućuje uštedu do 70 % u usporedbi s uobičajenim tehnologijama.

AKTIVIRANJE PAMETNIH PARAMETARA – zahvaljujući ovoj automatiziranoj funkciji, uređaj izračunava idealne parametre za najveću uštedu u smislu vremena i potrošnje energije.

SMEG CLOUD

Smeg Cloud je računalni oblak stvoren posebno za povezivanje hladnjaka s mobilnim uređajem ili računalom putem Wi-Fi veze.

Nakon prijave na Smeg Cloud platformu (opcionalno za EVO modele), korisnici mogu daljinski pregledati i pristupiti upravljačkoj ploči hladnjaka.

SMEG CLOUD PLATFORMA OMOGUĆUJE:

► DALJINSKO UPRAVLJANJE PUTEM VNC-A

Virtual Network Computing (VNC) je aplikacija koja korisnicima omogućuje upravljanje i uporabu uređaja na potpuno isti način kao da su ispred njega.

Prednosti:

- Servisnoj funkciji omogućuje daljinsko upravljanje uređajem i dijagnosticiranje svih problema bez fizičke intervencije.
- Omogućuje krajnjim korisnicima interakciju s tehničarom za rješavanje jednostavnih zadataka bez potrebe za intervencijom na licu mesta.

► SIGURNOSNE KOPIJE PODATAKA

Podaci o uređaju pohranjuju se u infrastrukturi web oblaka 10 godina. Podatke možete preuzeti izravno s uređaja u bilo kojem trenutku putem USB priključnice.

► AUTOMATSKI PRIJENOS IZVJEŠĆA

Korisnici se mogu odlučiti za automatsko slanje e-pošte s periodičnim izvješćem o podacima uređaja u obliku PDF-a na jednu ili više e-adresa koje je odredio korisnik.

LINIJA EVOLUTION

Linija profesionalne rashladne opreme Evolution zadovoljava širok raspon potreba operatera u bolničkom i farmaceutskom sektoru, nudeći naјсuvremenija rješenja.

PROFESSIONALNI HLADNJACI S POZITIVNOM TEMPERATUROM

Jednostruki hladnjaci s pozitivnom temperaturom tvrtke Smeg Instruments nude pouzdana rješenja za pohranu osjetljivih materijala koji zahtijevaju stalne i kontrolirane temperature.



DVOTEMPERATURNI HLADNJACI

Hladnjaci tvrtke Smeg Instruments s dvostrukom temperaturom kombiniraju učinkovitost i svestranost, omogućujući upravljanje dvjema različitim temperaturama unutar istog uređaja.

Asortiman se sastoji od uređaja za dvije pozitivne temperature i dvostrukih uređaja za pozitivnu i negativnu temperaturu.



PROFESSIONALNI ZAMRZIVAČI

Smeg Instruments profesionalni zamrzivači dizajnirani su kako bi osigurali sigurno i učinkovito skladištenje medicinskih i bioloških proizvoda na niskim temperaturama, s nizom kapaciteta i rješenja za svaku potrebu.



LINIJA EVOLUTION – HLADNJACI S POZITIVNOM TEMPERATUROM

TEMPERATURNI RASPON OD +2 °C DO +12 °C



7-inčni True Color grafički potpuno dodirni zaslon visoke razlučivosti s prikazom temperature u stvarnom vremenu



standardna Wi-Fi povezivost za daljinsko upravljanje podacima i pristup (opcija, ako je dostupno) osobnom portalu za pohranu i nadzor podataka, obavijest o alarmu u oblaku

unutarnja struktura od nehrđajućeg čelika sa Scotch-Brite obradom

osvjetljenje unutarnjeg odjeljka vertikalnim LED svjetlima

vanjska konstrukcija od vruće pocinčanog čelika, s antikorozivnom obradom i PVC premazom

- unutarnji kapacitet od 100 do 1400 litara
- 1 samozatvarača izolirana vrata s duplim stakлом (2 za verziju od 1400 litara)
- dostupne su verzije s punim vratima
- sigurnosna brava s ključem
- elektronička brava – otvaranje putem zaporce (opcija)
- mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- grafikon temperature u stvarnom vremenu koji se može prilagoditi i uvijek biti vidljiv na zaslunu
- precizni zapisnik podataka s mjeranjem podataka o temperaturi i alarmima do 10 godina, uzorkovanje podataka s učestalošću do 30 sekundi
- 22 zvučna i vizualna alarma, uključujući visoku i nisku temperaturu, otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, neispravne sonde, kvar napajanja / rezervne baterije, potrebno punjenje plinom itd.
- USB priključnica za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima
- suhi kontakt za daljinski alarm
- 4 temperaturne sonde: 3 NTC za temperaturu komore, isparivača i kondenzatora te 1 PT100 za upravljanje i alarne

- prolazni otvor za validaciju performansi (opcija)
- rezervna baterija za funkciju protiv zatamnjivanja za sustav nadzora (opcija)
- sigurnosni termostat za isključivanje kompresora s unutarnjom temperaturom na +2 °C (opcija)
- odmrzavanje automatskim isparavanjem kondenzatne vode (programabilni ciklusi)
- isparivač ventiliran prisilnim zrakom
- police od nehrđajućeg čelika podesive po visini
- alternativna konfiguracija: klizne ladice od nehrđajućeg čelika s prednjom stranom od pleksiglasa
- 4 jednosmjerna kotača (6 za verziju od 1400 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- komplet kotača (opcija): 2 okretna prednja s kočnicama i 2 fiksna na stražnjoj strani
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 60 mm
- rashladno sredstvo R290 bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	FV10G1EVO	FV15G1EVO	FV20G1EVO	FV25G1EVO	FV30G1EVO	FV45G1EVO	FV52G1EVO	FV70G1EVO	FV140G2EVO
Unutarnja zapremina (l)	100	150	200	250	300	450	520	700	1400
Vrsta vrata (*)	Staklena vrata								
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	60x60x86	60x60x136	60x60x156	60x60x176	60x60x196	70x80x184	70x80x204	70x80x199	140x80x199
Broj standardnih polica	2	2	3	4	5	3	4	4	8
Maks. broj polica	2	3	5	6	7	5	7	8	16

(*) Svaka verzija može se isporučiti s punim vratima

LINIJA EVOLUTION – DVOSTRUKI HLADNJACI S POZITIVNOM TEMPERATUROM

TEMPERATURNI RASPON OD +2 °C DO +12 °C

7-inčni True Color grafički potpuno dodirni zaslon visoke razlučivosti s prikazom dvije temperature u stvarnom vremenu



standardna Wi-Fi povezivost za daljinsko upravljanje podacima i pristup (opcija, ako je dostupno) osobnom portalu za pohranu i nadzor podataka, obavijest o alarmu u oblaku

unutarnja struktura od nehrđajućeg čelika sa Scotch-Brite obradom

dva odjeljka s mogućnošću podešavanja različitih pozitivnih temperatura u isto vrijeme

vanjska konstrukcija od vruće pocinčanog čelika, s antikorozivnom obradom i PVC premazom

- unutarnji kapacitet od 300 do 1400 litara
- 2 samozatvarajuća izolirana vrata s duplim stakлом
- dostupne su verzije s dvojim punim vratima
- 2 sigurnosne brave s ključem
- elektronička brava - otvaranje putem zaporce (opcija)
- dvostruko mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- grafikon temperature u stvarnom vremenu koji se može prilagoditi i uvijek biti vidljiv na zaslonu
- precizni zapisnik podataka s mjeranjem podataka o temperaturi i alarmima do 10 godina, uzorkovanje podataka s učestalošću do 30 sekundi
- 22 zvučna i vizualna alarma, uključujući visoku i nisku temperaturu, otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, neispravne sonde, kvar napajanja / rezervne baterije, potrebno punjenje plinom itd.
- USB priključnica za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima
- suhi kontakt za daljinski alarm
- 4 temperaturne sonde: 3 NTC za temperaturu komore, isparivača i kondenzatora te 1 PT100 za upravljanje i alarne

- prolazni otvor za validaciju performansi (opcija)
- rezervna baterija za funkciju protiv zatamnjivanja za sustav nadzora (opcija)
- sigurnosni termostat za isključivanje kompresora s unutarnjom temperaturom na +2 °C (opcija)
- odmrzavanje automatskim isparavanjem kondenzatne vode (programabilni ciklusi) za oba odjeljka
- isparivač ventiliran prisilnim zrakom u oba odjeljka
- police od nehrđajućeg čelika podesive po visini u oba odjeljka
- alternativna konfiguracija: klizne ladice od nehrđajućeg čelika s prednjom stranom od pleksiglasa
- osvjetljenje unutarnjih odjeljaka vertikalnim LED svjetlima
- 4 jednosmjerna kotača (6 za verziju od 1400 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- komplet kotača (opcija): 2 okretna prednja s kočnicama i 2 fiksna na stražnjoj strani
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 60 mm
- rashladno sredstvo R290 bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	DTP30GEVO	DTP30CEVO	DTP70GEVO	DTP70CEVO	DTP140GEVO	DTP140CEVO
Unutarnja zapremina (l)	150 + 150	150 + 150	350 + 350	350 + 350	700 + 700	700 + 700
Vrsta vrata	Dvoja staklena vrata	Dvoja puna vrata	Dvoja staklena vrata	Dvoja puna vrata	Dvoja staklena vrata	Dvoja puna vrata
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	60x60x197	60x60x197	70x80x204	70x80x204	140x80x199	140x80x199
Broj standardnih polica	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	4 + 4	4 + 4
Maks. broj polica	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	7 + 7	7 + 7

LINIJA EVOLUTION – DVOSTRUKI HLADNJACI S POZITIVNOM I NEGATIVNOM TEMPERATUROM

TEMERATURNI RASPOJ: POZITIVNA STRANA OD +2 °C DO +12 °C; NEGATIVNA STRANA OD -25 °C DO -10 °C

7-inčni True Color grafički potpuno dodirni zaslon visoke razlučivosti s prikazom dvije temperature u stvarnom vremenu



standardna Wi-Fi povezivost za daljinsko upravljanje podacima i pristup (opcija, ako je dostupno) osobnom portalu za pohranu i nadzor podataka, obavijest o alarmu u oblaku

unutarnja struktura od nehrđajućeg čelika sa Scotch-Brite obradom

dva odjeljka s mogućnošću podešavanja pozitivne i negativne temperature u isto vrijeme

vanjska konstrukcija od vruće pocinčanog čelika, s antikorozivnom obradom i PVC premazom

- unutarnji kapacitet od 300 do 1400 litara
- 1 samozatvarajuća izolirana vrata s duplim stakлом (za odjeljak s pozitivnom temp.) i 1 samozatvarajuća puna vrata (za odjeljak s negativnom temp.)
- dostupne su verzije s dvojim punim vratima
- 2 sigurnosne brave s ključem
- elektronička brava - otvaranje putem zaporce (opcija)
- dvostruko mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- grafikon temperature u stvarnom vremenu koji se može prilagoditi i uvijek biti vidljiv na zaslonu
- precizni zapisnik podataka s mjerjenjem podataka o temperaturi i alarmima do 10 godina, uzorkovanje podataka s učestalošću do 30 sekundi
- 22 zvučna i vizualna alarma, uključujući visoku i nisku temperaturu, otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, neispravne sonde, kvar napajanja / rezervne baterije, potrebno punjenje plinom itd.
- USB priključnica za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima
- suhi kontakt za daljinski alarm
- 4 temperaturne sonde: 3 NTC za temperaturu komore, isparivača i kondenzatora te 1 PT100 za upravljanje i alarme
- prolazni otvor za validaciju performansi (opcija)
- rezervna baterija za funkciju protiv zatamnjivanja za sustav nadzora (opcija)

- sigurnosni termostat za isključivanje kompresora s unutarnjom temperaturom na +2 °C (opcija, za odjeljak s pozitivnom temp.)
- odmrzavanje automatskim isparavanjem kondenzatne vode (programabilni ciklusi) za odjeljak s pozitivnom temperaturom i ručno odmrzavanje za odjeljak s negativnom temperaturom
- isparivač ventiliran prisilnim zrakom za odjeljak s pozitivnom temperaturom i statički isparivač za odjeljak s negativnom temperaturom
- police od nehrđajućeg čelika podesive po visini za odjeljak s pozitivnom temperaturom
- ladice od nehrđajućeg čelika s prednjim dijelom od pleksiglasa za odjeljak s negativnom temperaturom
- alternativne konfiguracije: police od nehrđajućeg čelika ili klizne ladice s prednjom stranom od pleksiglasa za oba odjeljka
- osvjetljenje odjeljka s pozitivnom temperaturom vertikalnim LED svjetlima
- 4 jednosmjerna kotača (6 za verziju od 1400 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- komplet kotača (opcija): 2 okretna prednja s kočnicama i 2 fiksna na stražnjoj strani
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 60 mm
- rashladno sredstvo R290 bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	DT28GEVO	DT28CEVO	DT70GEVO	DT70CEVO	DT140GEVO	DT140CEVO
Unutarnja zapremina (l)	200 + 100	200 + 100	350 + 350	350 + 350	700 + 700	700 + 700
Vrsta vrata	1 staklena vrata + 1 puna vrata	Dvoja puna vrata	1 staklena vrata + 1 puna vrata	Dvoja puna vrata	1 staklena vrata + 1 puna vrata	Dvoja puna vrata
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	60x60x197	60x60x197	70x80x204	70x80x204	140x80x199	140x80x199
Standardna konfiguracija	3 police + 2 ladice	3 police + 2 ladice	2 police + 3 ladice	2 police + 3 ladice	4 + 4 police	4 + 4 police
Maks. konfiguracija	5 police + 2 ladice	5 police + 2 ladice	4 police + 3 ladice	4 police + 3 ladice	8 + 8 police	8 + 8 police

LINIJA EVOLUTION – PROFESIONALNI ZAMRZIVAČI

TEMPERATURNI RASPON OD -25/-32/-40 °C DO -10 °C

7-inčni True Color grafički potpuno dodirni zaslon visoke razlučivosti s prikazom temperature u stvarnom vremenu

standardna Wi-Fi povezivost za daljinsko upravljanje podacima i pristup (opcija, ako je dostupno) osobnom portalu za pohranu i nadzor podataka, obavijest o alarmu u oblaku

unutarnja struktura od nehrđajućeg čelika sa Scotch-Brite obradom

vanjska konstrukcija od vruće pocinčanog čelika, s antikorozivnom obradom i PVC premazom



- unutarnji kapacitet od 100 do 1400 litara
- 1 samozatvaračna puna vrata (2 za verziju od 1400 litara)
- sigurnosna brava s ključem (osim za model C40S60C1EVO)
- elektronička brava - otvaranje putem zaporce (opcija)
- mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- grafikon temperature u stvarnom vremenu koji se može prilagoditi i uvijek biti vidljiv na zaslonu
- precizni zapisnik podataka s mjerjenjem podataka o temperaturi i alarmima do 10 godina, uzorkovanje podataka s učestalošću do 30 sekundi
- 22 zvučna i vizualna alarma, uključujući visoku i nisku temperaturu, otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, neispravne sonde, kvar napajanja / rezervne baterije, potrebno punjenje plinom itd.
- USB priključnica za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima
- suhi kontakt za daljinski alarm
- 4 temperaturne sonde: 3 NTC za temperaturu komore, isparivača i kondenzatora te 1 PT100 za upravljanje i alarne

- prolazni otvor za validaciju performansi (opcija)
- rezervna baterija za funkciju protiv zatamnjivanja za sustav nadzora (opcija)
- automatsko ili ručno odmrzavanje, ovisno o modelu (pogledajte tablicu u nastavku)
- statički ili ventilirani isparivač, ovisno o modelu (pogledajte tablicu u nastavku)
- police od nehrđajućeg čelika ili klizne ladice s prednjom stranom od pleksiglasa, ovisno o modelu (pogledajte tablicu u nastavku)
- 4 jednosmjerna kotača (6 za verziju od 1400 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- komplet kotača (opcija): 2 okretna prednja s kočnicama i 2 fiksna na stražnjoj strani
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 60/80/100 mm, ovisno o modelu (pogledajte tablicu u nastavku)
- rashladno sredstvo R290 bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	C20V10 C1EVO	C30S16 C1EVO	C30S22 C1EVO	C30S25 C1EVO	C30S32 C1EVO	C40S60 C1EVO	C25V70 C1EVO	C30V70 C1EVO	C25V140 C2EVO
Unutarnja zapremina (l)	100	160	220	250	320	600	700	700	1400
Temperaturni raspon (°C)	-25 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-42 / -10	-25 / -10	-32 / -10	-25 / -10
Debljina izolacije (mm)	60	80	80	80	80	100	60	60	60
Sustav odmrzavanja	RUČNO	RUČNO	RUČNO	RUČNO	RUČNO	RUČNO	AUTOMATSKO	AUTOMATSKO	AUTOMATSKO
Isparivač	STATIČKI	STATIČKI	STATIČKI	STATIČKI	STATIČKI	STATIČKI	VENTILIRANI	VENTILIRANI	VENTILIRANI
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	60x60x86	64x62x140	64x62x160	64x62x180	64x62x200	78x84x193	70x80x199	70x80x199	140x80x199
Standardna (maksimalna) konfiguracija	2 ladice	3 ladice	4 ladice	5 ladica	6 ladica	6 ladica	4 (7) police/a	4 (7) police/a	8 (14) police

OPTIMIZIRANA RJEŠENJA ZA POHRANU: PRILAGOĐENI PRIBOR

Asortiman pribora za Evolution i Basic hladnjake i zamrzivače dizajniran je za zadovoljenje specifičnih potreba medicinskog i farmaceutskog sektora. Uključuje normalne i perforirane ladice, idealne za optimalno upravljanje osjetljivim materijalima, kao i normalne i perforirane police za učinkovito raspoređivanje predmeta. Osim toga, razdjelnici ladica dostupni su i za medicinski i za farmaceutski sektor, pružajući poboljšanu organizaciju i zaštitu pohranjenih proizvoda. Svaki komad pribora dizajniran je kako bi pružao praktičnost i sigurnost, osiguravajući maksimalnu funkcionalnost u profesionalnim okruženjima.



POLICE	VRSTA	KÔD:	DIMENZIJE ŠxD (mm)
	Standardne police za verzije od 100 do 300 litara	RPL1030	440x400
	Perforirane police za verzije od 100 do 300 litara	RPL1030F	
	Standardne police za verzije od 450 do 1400 litara	RPL45140	520x600
	Perforirane police za verzije od 450 do 1400 litara	RPL45140F	

LADICE	VRSTA	KÔD:	Dimenzijske ŠxDxV (mm)
	Standardne ladice za verzije od 100 do 300 litara	CA1030	410x395x90
	Perforirane ladice za verzije od 100 do 300 litara	CA1030F	
	Standardne ladice za verzije od 450 do 1400 litara	CA45140	488x600x90
	Perforirane ladice za verzije od 450 do 1400 litara	CA45140F	
	Farmaceutske ladice za verzije od 100 do 300 litara	CAPH1030	410x393x70
	Perforirane farmaceutske ladice za verzije od 100 do 300 litara	CAPH1030F	
	Farmaceutske ladice za verzije od 450 do 1400 litara	CAPH45140	488x598x70
	Perforirane farmaceutske ladice za verzije od 450 do 1400 litara	CAPH45140F	

RAZDJELNICI	VRSTA	KÔD:	MAKS. BR. POLOŽAJA
	Komplet razdjelnika za standardne ladice (3 kom.)	CADI1030	7
	Komplet razdjelnika za standardne ladice (4 kom.)	CADI45140	9
	Rešetkasti razdjelnik za farmaceutske ladice	CADIPH1030	/
	Rešetkasti razdjelnik za farmaceutske ladice	CADIPH45140	/

LINIJA BASIC

Linija profesionalne rashladne opreme Basic dizajnirana je tako da nudi pouzdana rješenja za operatere u bolničkom i farmaceutskom sektoru.

HLADNJACI S POZITIVNOM TEMPERATUROM

Jednostruki hladnjaci s pozitivnom temperaturom tvrtke Smeg Instruments nude pouzdana rješenja za pohranu materijala osjetljivih na temperaturu, osiguravajući dosljedne i kontrolirane uvjete.



DVOTEMPERATURNI HLADNJACI

Ovi hladnjaci kombiniraju učinkovitost i fleksibilnost, omogućujući upravljanje dvjema različitim temperaturama u jednom uređaju, što je idealno za okruženja s različitim potrebama skladištenja proizvoda.

Asortiman se sastoji od uređaja za dvije pozitivne temperature i dvostrukih uređaja za pozitivnu i negativnu temperaturu.



PROFESSIONALNI ZAMRZIVAČI

Smeg Instruments profesionalni zamrzivači osiguravaju sigurno i učinkovito skladištenje medicinskih i bioloških proizvoda na niskim temperaturama, s različitim kapacitetima i rješenjima prilagođenim različitim potrebama.



LINIJA BASIC – HLADNJACI S POZITIVNOM TEMPERATUROM

TEMPERATURNI RASPON OD +2 °C DO +12 °C

soft touch korisničko sučelje s LCD
zaslonom

Ethernet priključnica za LAN vezu
(opcija)

unutarnja struktura od nehrđajućeg
čelika sa Scotch-Brite obradom

vanjska konstrukcija od vruće
pocinčanog čelika, s antikorozivnom
obradom i PVC premazom



- unutarnji kapacitet od 100 do 1400 litara
- 1 samozatvarajuća izolirana vrata s duplim stakлом (2 za verziju od 1400 litara)
- dostupne su verzije s punim vratima
- sigurnosna brava s ključem
- mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- 7 zvučnih i vizualnih alarma: visoka temperatura (podesivi prag), niska temperatura (podesivi prag), otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, neispravne sonde, nestanak napajanja, kvar rezervne baterije
- ugrađeni zapisnik podataka s kapacitet memorije od 4 MB - 46000 zapisa podataka, posljednjih 20 alarma dostupnih na zaslonu
- USB priključnica za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima
- suhi kontakt za daljinski alarm
- GSM modul (opcija)
- prolazni otvor za validaciju performansi (opcija)
- rezervna baterija za funkciju protiv zatamnjivanja za sustav nadzora (opcija)

- sigurnosni termostat za isključivanje kompresora s unutarnjom temperaturom na +2 °C (opcija)
- crtač temperaturnog dijagrama (opcija)
- odmrzavanje automatskim isparavanjem kondenzatne vode (programabilni ciklusi)
- isparivač ventiliran prisilnim zrakom
- police od nehrđajućeg čelika podesive po visini
- alternativna konfiguracija: klizne ladice od nehrđajućeg čelika s prednjom stranom od pleksiglasa
- osvjetljenje unutarnjeg odjeljka vertikalnim LED svjetlima
- 4 jednosmjerna kotača (6 za verziju od 1400 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- komplet kotača (opcija): 2 okretna prednja s kočnicama i 2 fiksna na stražnjoj strani
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 60 mm
- rashladno sredstvo R290 bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	FV10G1A	FV15G1A	FV20G1A	FV25G1A	FV30G1A	FV45G1A	FV52G1A	FV70G1A	FV140G2A
Unutarnja zapremina (l)	100	150	200	250	300	450	520	700	1400
Vrsta vrata (*)	Staklena vrata								
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	60x60x86	60x60x136	60x60x156	60x60x176	60x60x196	70x80x184	70x80x204	70x80x199	140x80x199
Broj standardnih polica	2	2	3	4	5	3	4	4	8
Maks. broj polica	2	3	5	6	7	5	7	8	16

(*) Svaka verzija može se isporučiti s punim vratima

LINIJA BASIC – DVOSTRUKI HLADNJACI S POZITIVNOM TEMPERATUROM

TEMPERATURNI RASPON OD +2 °C DO +12 °C

soft touch korisničko sučelje s LCD zaslonom

Ethernet priključnica za LAN vezu (opcija)

unutarnja struktura od nehrđajućeg čelika sa Scotch-Brite obradom

dva odjeljka s mogućnošću podešavanja različitih pozitivnih temperatura u isto vrijeme



- unutarnji kapacitet od 300 do 1400 litara
- 2 samozatvarajuća izolirana vrata s duplim stakлом
- dostupne su verzije s dvojim punim vratima
- 2 sigurnosne brave s ključem
- dvostruko mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- 2 tiha kompresora s hermetički zatvorenim krugom (odvojeni za svaki odjeljak)
- 7 zvučnih i vizualnih alarma: visoka temperatura (podesivi prag), niska temperatura (podesivi prag), otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, neispravne sonde, nestanak napajanja, kvar rezervne baterije
- ugrađeni zapisnik podataka s kapacitet memorije od 4 MB - 46000 zapisa podataka, posljednjih 20 alarma dostupnih na zaslonu
- USB priključnica za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima
- suhi kontakt za daljinski alarm
- GSM modul (opcija)
- prolazni otvor za validaciju performansi (opcija)

- rezervna baterija za funkciju protiv zatamnjivanja za sustav nadzora (opcija)
- sigurnosni termostat za isključivanje kompresora s unutarnjom temperaturom na +2 °C (opcija)
- dva crtača temperaturnog dijagrama (opcija)
- odmrzavanje automatskim isparavanjem kondenzatne vode (programabilni ciklusi) za oba odjeljka
- isparivač ventiliran prisilnim zrakom u oba odjeljka
- police od nehrđajućeg čelika podesive po visini u oba odjeljka
- alternativna konfiguracija: klizne ladice od nehrđajućeg čelika s prednjom stranom od pleksiglasa
- osvjetljenje unutarnjih odjeljaka vertikalnim LED svjetlima
- 4 jednosmjerna kotača (6 za verziju od 1400 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- komplet kotača (opcija): 2 okretna prednja s kočnicama i 2 fiksna na stražnjoj strani
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 60 mm
- rashladno sredstvo R290 bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	DTP30GA	DTP30CA	DTP70GA	DTP70CA	DTP140GA	DTP140CA
Unutarnja zapremina (l)	150 + 150	150 + 150	350 + 350	350 + 350	700 + 700	700 + 700
Vrsta vrata	Dvoja staklena vrata	Dvoja puna vrata	Dvoja staklena vrata	Dvoja puna vrata	Dvoja staklena vrata	Dvoja puna vrata
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	60x60x197	60x60x197	70x80x204	70x80x204	140x80x199	140x80x199
Broj standardnih polica	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	4 + 4	4 + 4
Maks. broj polica	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	7 + 7	7 + 7

LINIJA BASIC – DVOSTRUKI HLADNJACI S POZITIVNOM I NEGATIVNOM TEMPERATUROM

TEMPERATURNI RASPON: POZITIVNA STRANA OD +2 °C DO +12 °C; NEGATIVNA STRANA OD -25 °C DO -10 °C

soft touch korisničko sučelje s LCD zaslonom Ethernet priključnica za LAN vezu (opcija)



unutarnja struktura od nehrđajućeg čelika sa Scotch-Brite obradom dva odjeljka s mogućnošću podešavanja pozitivne i negativne temperature u isto vrijeme

- unutarnji kapacitet od 300 do 1400 litara
- 1 samozatvarajuća izolirana vrata s duplim stakлом (komora s pozitivnom temperaturom) i 1 samozatvarajuća puna vrata (komora s negativnom temperaturom)
- 2 sigurnosne brave s ključem
- dvostruko mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- 2 tiha kompresora s hermetički zatvorenim krugom (odvojeni za svaki odjeljak)
- 7 zvučnih i vizualnih alarma: visoka temperatura (podesivi prag), niska temperatura (podesivi prag), otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, neispravne sonde, nestanak napajanja, kvar rezervne baterije
- ugrađeni zapisnik podataka s kapacitet memorije od 4 MB – 46000 zapisa podataka, posljednjih 20 alarma dostupnih na zaslonu
- USB priključnica za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima
- suhi kontakt za daljinski alarm
- GSM modul (opcija)
- prolazni otvor za validaciju performansi (opcija)
- rezervna baterija za funkciju protiv zatamnjivanja za sustav nadzora (opcija)
- sigurnosni termostat za isključivanje kompresora s unutarnjom

- temperaturom na +2 °C (opcija, za odjeljak s pozitivnom temp.)
- dva crtača temperaturnog dijagrama (opcija)
- odmrzavanje automatskim isparavanjem kondenzatne vode (programabilni ciklusi) za odjeljak s pozitivnom temperaturom i ručno odmrzavanje za odjeljak s negativnom temperaturom
- isparivač ventiliran prisilnim zrakom za odjeljak s pozitivnom temperaturom i statički isparivač za odjeljak s negativnom temperaturom
- police od nehrđajućeg čelika podesive po visini za odjeljak s pozitivnom temperaturom
- klizne ladice od nehrđajućeg čelika s prednjim dijelom od pleksiglasa za odjeljak s negativnom temperaturom
- alternativne konfiguracije: police od nehrđajućeg čelika ili klizne ladice s prednjom stranom od pleksiglasa za oba odjeljka
- osvjetljenje odjeljka s pozitivnom temperaturom vertikalnim LED svjetlima
- 4 jednosmjerna kotača (6 za verziju od 1400 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- komplet kotača (opcija): 2 okretna prednja s kočnicama i 2 fiksna na stražnjoj strani
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 60 mm
- rashladno sredstvo R290 bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	DT28GA	DT28CA	DT70GA	DT70CA	DT140GA	DT140CA
Unutarnja zapremina (l)	200 + 100	200 + 100	350 + 350	350 + 350	700 + 700	700 + 700
Vrsta vrata	1 staklena vrata + 1 puna vrata	Dvoja puna vrata	1 staklena vrata + 1 puna vrata	Dvoja puna vrata	1 staklena vrata + 1 puna vrata	Dvoja puna vrata
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	60x60x197	60x60x197	70x80x204	70x80x204	140x80x199	140x80x199
Standardna konfiguracija	3 police + 2 ladice	3 police + 2 ladice	2 police + 3 ladice	2 police + 3 ladice	4 + 4 police	4 + 4 police
Maks. konfiguracija	5 police + 2 ladice	5 police + 2 ladice	4 police + 3 ladice	4 police + 3 ladice	8 + 8 police	8 + 8 police

LINIJA BASIC – PROFESIONALNI ZAMRZIVAČI

TEMPERATURNI RASPON OD -25/-32/-40 °C DO -10 °C

soft touch korisničko sučelje s LCD
zaslonom

Ethernet priključnica za LAN vezu
(opcija)

unutarnja struktura od nehrđajućeg
čelika sa Scotch-Brite obradom

vanjska konstrukcija od vruće
pocinčanog čelika, s antikorozivnom
obradom i PVC premazom



- unutarnji kapacitet od 100 do 1400 litara
- 1 samozatvarajuća puna vrata (2 za verziju od 1400 litara)
- sigurnosna brava s ključem
- mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- zvučni i vizualni alarmi
- 7 različitih alarma: visoka temperatura (podesivi prag), niska temperatura (podesivi prag), otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, neispravne sonde, nestanak napajanja, kvar rezervne baterije
- ugrađeni zapisnik podataka s kapacitet memorije od 4 MB – 46000 zapisa podataka, poslednjih 20 alarma dostupnih na zaslonu
- USB priključnica za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima
- suhi kontakt za daljinski alarm
- GSM modul (opcija)
- prolazni otvor za validaciju performansi (opcija)
- rezervna baterija za funkciju protiv zatamnjivanja za sustav nadzora

(opcija)

- crtač temperaturnog dijagrama (opcija)
- automatsko ili ručno odmrzavanje, ovisno o modelu (pogledajte tablicu u nastavku)
- statički ili ventilirani isparivač, ovisno o modelu (pogledajte tablicu u nastavku)
- police od nehrđajućeg čelika ili klizne ladice s prednjom stranom od pleksiglasa, ovisno o modelu (pogledajte tablicu u nastavku)
- 4 jednosmjerna kotača (6 za verziju od 1400 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- komplet kotača (opcija): 2 okretna prednja s kočnicama i 2 fiksna na stražnjoj strani
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 60/80/100 mm, ovisno o modelu (pogledajte tablicu u nastavku)
- rashladno sredstvo R290 bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	C20V10C1A	C30S16C1A	C30S22C1A	C30S25C1A	C30S32C1A	C40S60C1A	C25V70C1A	C30V70C1A	C25V140C2A
Unutarnja zapremina (l)	100	160	220	250	320	600	70	700	1400
Temperaturni raspon (°C)	-25 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-42 / -10	-25 / -10	-32 / -10	-25 / -10
Debljina izolacije (mm)	60	80	80	80	80	100	60	60	60
Sustav odmrzavanja	RUČNO	RUČNO	RUČNO	RUČNO	RUČNO	AUTOMATSKO	AUTOMATSKO	AUTOMATSKO	
Isparivač	STATIČKI	STATIČKI	STATIČKI	STATIČKI	STATIČKI	VENTILIRANI	VENTILIRANI	VENTILIRANI	
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	60x60x86	64x62x140	64x62x160	64x62x180	64x62x200	78x84x193	70x80x199	70x80x199	140x80x199
Standardna (maksimalna) konfiguracija	2 ladice	3 ladice	4 ladice	5 ladica	6 ladica	4 (7) police/a	4 (7) police/a	8 (14) police	

LINIJA ESSENTIAL

Linija Essential tvrtke Smeg Instruments nudi pouzdana rješenja za hlađenje, visokih performansi i prilagođena potrebama različitih profesionalnih sektora. Ovi modeli kombiniraju učinkovite sustave hlađenja i učinkovitu funkcionalnost, kao i beskompromisnu sigurnost.

PROFESIONALNI HLADNJACI

Smeg Instruments hladnjaci linije Essential nude učinkovitu kombinaciju performansi, pouzdanosti i naprednih značajki, dizajniranih za zadovoljenje različitih potreba zdravstvenih djelatnika, kao što su optimalna regulacija unutarnje temperature i prilagodljiva unutarnja konfiguracija.



PROFESIONALNI ZAMRZIVAČI

Smeg Instruments zamrzivači linije Essential dizajnirani su za pružanje pouzdanog, učinkovitog i sigurnog skladištenja temperaturno osjetljivih materijala. Dizajnirani imajući na umu energetsku učinkovitost, uređaji koriste rashladno sredstvo R600a bez CFC-a/HCFC-a, čime se osigurava manji utjecaj na okoliš.



PROFESIONALNI ZAMRZIVAČI ULTRANISKE TEMPERATURE

Smeg Instruments zamrzivači ultraniske temperature idealni su za širok raspon profesionalnih primjena koje zahtijevaju precizno i sigurno skladištenje na ekstremno niskim temperaturama. Ovi su uređaji posebno prikladni za medicinske, farmaceutske i biotehnološke sektore, gdje je neophodno održavati uzorce, cjepiva, plazmu, stanice i druge biološke materijale na optimalnim temperaturama zamrzavanja.



LINIJA ESSENTIAL – PROFESIONALNI HLADNJACI

TEMPERATURNI RASPON OD +2 °C DO +10 °C

soft touch korisničko sučelje s LCD prolazni otvor za validaciju performansi zaslonom

rezervna baterija za funkciju protiv sigurnosni termostat za isključivanje zatamnjenja za sustav nadzora kompresora s unutarnjom temperaturom na +2 °C – u skladu s normom DIN 58345



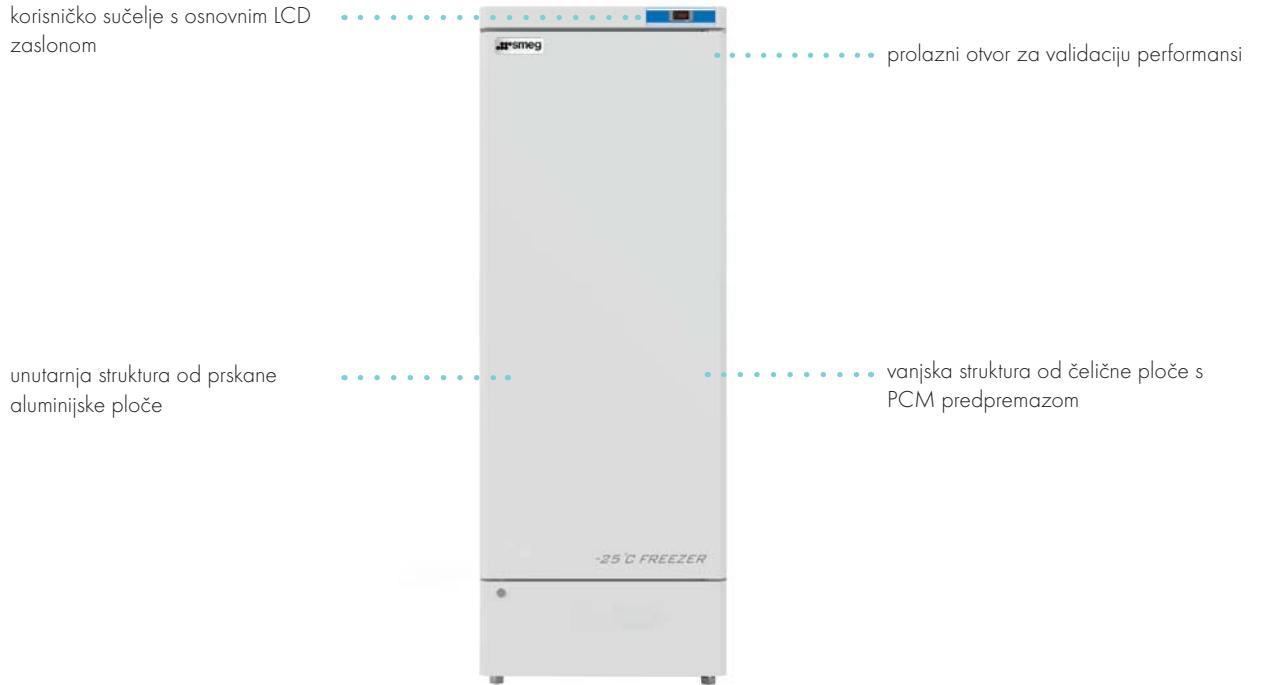
- unutarnji kapacitet od 55 do 315 litara
- 1 izolirana vrata s duplim staklom i antikondenzacijskim grijачem
- sigurnosna brava s ključem
- mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- zvučni i vizualni alarmi
- 10 različitih alarma: visoka/niska temperatura (podesivi prag), visoka temperatura okoline, visoka temperatura kondenzatora, nestanak napajanja, kvar rezervne baterije, kvar senzora sonde, odškrinuta vrata, kvar USB zapisnika podataka, daljinski alarm
- zapisnik podataka s mjeranjem podataka o temperaturi i alarmima do 2 godina, uzorkovanje podataka s učestalošću do 1 minute
- USB priključnica za preuzimanje podataka
- suhi kontakt za daljinski alarm
- RS485 priključnica za vanjsko povezivanje

- odmrzavanje automatskim isparavanjem kondenzatne vode (programabilni ciklusi)
- ventilirani isparivač
- unutarnja konfiguracija: obložene čelične žičane police i/ili ladice podesive po visini (količina ovisi o modelu)
- osvjetljenje unutarnjeg odjeljka vertikalnim LED svjetlima
- 2 kotača (4 za verziju od 315 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- unutarnja struktura od prskane aluminijске ploče
- vanjska struktura od čelične ploče s PCM predpremazom
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 50 mm
- rashladno sredstvo R600a bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	SMR55G	SMR130G	SMR315G
Unutarnja zapremina (l)	55	130	315
Vrsta vrata	Staklena vrata	Staklena vrata	Staklena vrata
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	54x56x63	65x62,5x81	65x67,3x176
Standardna konfiguracija	2 police	2 police + 1 donja košara	4 police + 1 donja košara
Maks. broj police	2	3	5

LINIJA ESSENTIAL – PROFESIONALNI ZAMRZIVAČI

TEMPERATURNI RASPON OD -10 °C DO -25 °C



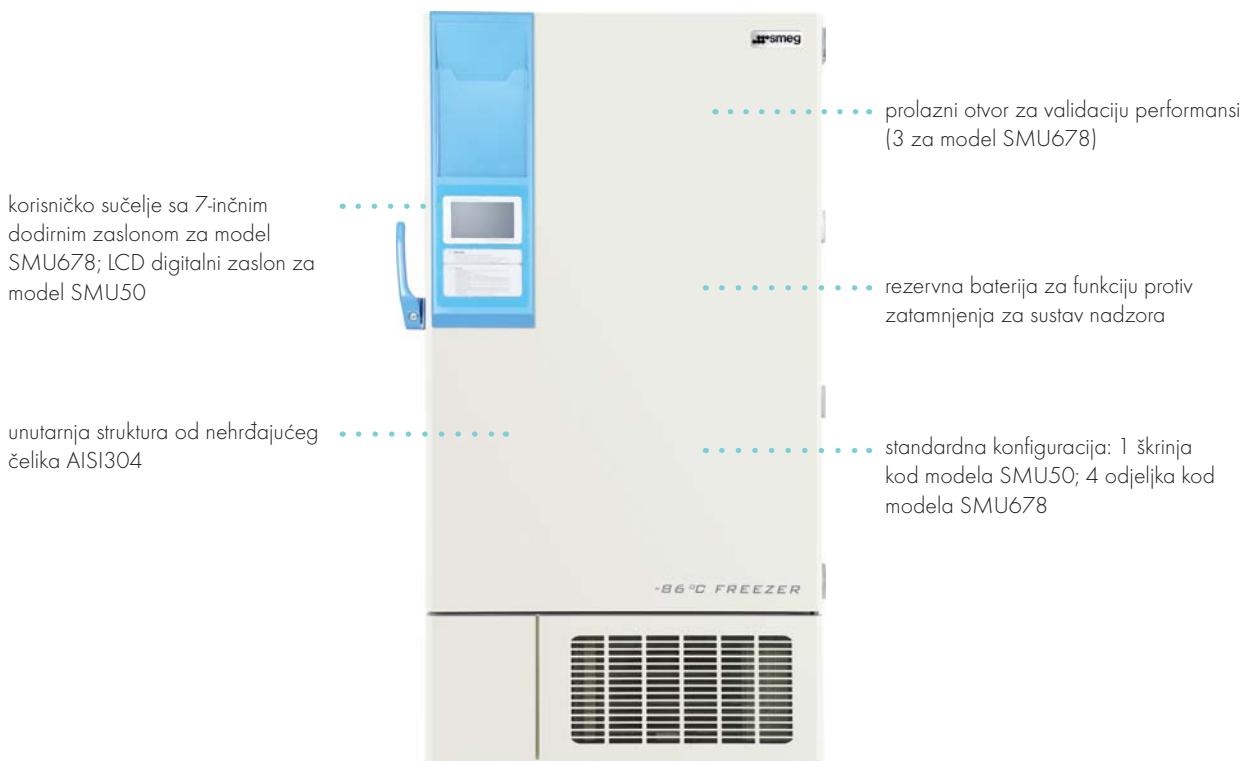
- unutarnji kapacitet 90 ili 270 litara
- 1 puna vrata
- sigurnosna brava s ključem
- mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- zvučni i vizualni alarmi
- 3 različita alarma: visoka/niska temperatura (podesivi prag), kvar senzora sonde, odškrinuta vrata
- ručno odleđivanje

- statički isparivač
- unutarnja konfiguracija s ABS ladicama (količina ovisi o modelu)
- 2 kotača (4 za verziju od 270 litara) + 2 podesive nožice za prednju montažu
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 100 mm
- rashladno sredstvo R600a bez CFC-a/HCFC-a
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	SMF90	SMF270
Unutarnja zapremina (l)	90	270
Vrsta vrata	Puna vrata	Puna vrata
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	70x67x85,4	70x64x179
Standardna konfiguracija	3 ladice	7 ladica
Maks. broj polica	2	3

LINIJA ESSENTIAL – PROFESIONALNI ZAMRZIVAČI ULTRANISKE TEMPERATURE

TEMPERATURNI RASPON OD -40 °C DO -86 °C



- unutarnji kapacitet 50 ili 678 litara
- 1 puna vrata (model SMU678 ima 4 različita unutarnja pretinca s namjenskim vratima)
- sigurnosna brava s ključem
- mikroprocesorsko elektroničko upravljanje
- zvučni i vizualni alarmi
- 7 različitih alarma: visoka/niska temperatura (promjenjivi prag), visoka temperatura okoline, nestanak napajanja, kvar rezervne baterije, kvar senzora sonde, kvar USB zapisnika podataka, kvar hlađenja kondenzatora
- 4 dodatna alarma za model SMU678: odškrinuta vrata, pogreška u komunikaciji s glavnom pločom, daljinski alarm, uzorci zastarjeli
- precizni zapisnik podataka s mjeranjem podataka o temperaturi i alarmima do 1 godine, uzorkovanje podataka s učestalošću do 1

- minute
- USB priključnica za preuzimanje podataka
- suhi kontakt za daljinski alarm
- ručno odleđivanje
- statički isparivač
- police od nehrđajućeg čelika AISI 304 podesive po visini (samo za model SMU678)
- 4 kotača + 2 podesive nožice za prednju montažu
- vanjska struktura od čelične ploče s PCM predpremazom
- ekološka poliuretanska izolacija debljine 110 mm (130 mm za model SMU678)
- rashladno sredstvo: R601+R600a+R290+R170+R1150+R50
- odvojivi kabel napajanja sa šuko-utikačem

	SMU50	SMU678
Unutarnja zapremina (l)	50	678
Zaslon	LCD	7-inčni dodirni zaslon
Vrsta vrata	Puna vrata, s gornjim otvaranjem	Puna vrata
Vanjske dimenzije (Š x D x V) (cm)	65x61x108	109x102,5x196,5
Standardna konfiguracija	1 škrinja	4 odjeljka
Broj standardnih police	-	4

Osnovana 1948. godine, tvrtka SMEG, čiji naziv je akronim od "Smalterie Metallurgiche Emiliane Guastalla", je talijanska tvrtka poznata po odgovornoj proizvodnji proizvoda koji utjelovljuju kombinaciju talijanske tehnologije i dizajna.

Nakon što je konsolidirao svoju poziciju u sektoru kućanskih aparata, Smeg je proširio svoje poslovanje s dva profesionalna odjela.

Odjel Instruments, posvećen profesionalcima u medicinskom, farmaceutskom, laboratorijskom i zdravstvenom sektoru, nudi tehnološki napredna rješenja za hlađenje, pranje i dezinfekciju.

Odjel Professional, posvećen profesionalcima u sektoru HoReCa, nudi širok raspon visokoučinkovitih rješenja za pranje, kuhanje i hlađenje.

Grupa Smeg S.p.A. je danas međunarodno priznata kao vodeći primjer izvrsnosti talijanske proizvodnje.



Smeg S.p.A.
Via Leonardo da Vinci, 4 - 42016 Guastalla (RE) - Italija
E-mail: instruments@smeg.it - www.smeg-instruments.com

