

°COLIA

PORKKA

BROSJYRE MEDLAB



INNHALDSFORTEGNELSE

BESKRIVELSE	Side
MEDISIN KJØLE- OG FRYSESKAP	3
Porkka MED 80, MED 120, MED 200, MED 160/160 og MED 320 med tett dør	5
Porkka MED F 120 frysenskap	6
Tilbehør Porkka farmasifrysenskap	7
Porkka MED 80GD, MED 120GD, MED 200GD, MED 160/160GD og MED 320GD med glassdør	8
Tilbehør Porkka farmasikjøleskap	9
Vestfrost farmasikjøleskap	10 - 11
Liebherr Safe Chill kjøle- og frysenskap	12
GNISTSIKRE LABORATORIE KJØLE- OG FRYSESKAP	13
Porkka MEDLAB 80, MEDLAB 200, MEDLAB 160/160, MED LAB 320 med tett dør	15
Porkka MEDLAB 80GD, MEDLAB 200GD, MEDLAB 160/160GD, MED LAB 320GD med glassdør	16
Tilbehør Porkka gnistsikre laboratorieskap	17
Porkka FP MEDLAB C 400, F 400, C/F 400, C 400GD og C GD/F 400	19
Tilbehør Porkka FP MEDLAB 400-serien	20
Liebherr gnistsikre laboratoriekjøleskap	21
PORKKA BLODBANK KJØLE- OG FRYSESKAP	22
Porkka BB 80, BB 120, BB 200 og BB 160/160 med tett dør	24
Porkka BB 80, BB 120, BB 200 og BB 160/160 med glassdør	25
Porkka BB 400, BB 400GD, BB/F 400, BB 400GD/F 400	26
Tilbehør Porkka blodbankskap 80, 120, 200 og 160/160	27
Tilbehør Porkka blodbaskap 400-serien	28
PORKKA KOMBINASJONSKABINETTER	29
Porkka M1 + MED 80, MED 80 + VL8, NK2 + MED 200 og MED 200 + VL4 med tett dør	30
Porkka nøytrale kabinetter	31
Porkka M1 + NK3 og M1 + VL6 med tett dør	32
Tilbehør Porkka kombinasjonskabinetter	33
Under benk installasjon av Porkka kabinetter	34
LAVTEMPERATURFRYSERE	
Elcold -45°C	35
Elcold -60°C	36
Elcold -85°C	37
PORKKA ISMASKINER	
Porkka KD dispenser isbitmaskiner med binge	38
Porkka KL isbitmaskiner med binge	39
Porkka KF flakismaskiner med binge	40

PORKKA MEDISINKJØLESKAP

MED-serien er energieffektive og miljøvennlige. Designet og produsert for de krav som stilles av helsestasjoner, legekontor, apotek og sykehus.

Viftefordelt kjøling sørger for en jevn temperatur i hele skapet.

Lydnivået er veldig lavt takket være en frekvensstyrt kompressor som ikke går forttere enn den må for å vedlikeholde innstilt temperatur. I tillegg gir dette et veldig lavt energiforbruk.



MED 80
Gulvstativ er ekstrautstyr



MED 120



MED 200



MED 160/160



MED 320



MED 80GD



MED 120GD



MED 200GD



MED 160/160GD



MED 320GD

PORKKA MEDISINKJØLESKAP

STANDARD TILBEHØR

- Meget temperaturstabil målt i referanseobjekt på 25g i henhold til DIN 58345
- Lavt lydnivå, under 45dbA
- Permanent bakteriefritt håndtak
- Permanent bakteriefri fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med stort og lettlest display for temperatur og andre funksjoner
- Visuell og akustisk alarm for høy- og lavtemperaturalarm
- Dørbryter styrer fordamperviften og dør åpen alarm
- Den digitale styringens knapper kan låses slik at man ikke uforvarende får endret innstillingene
- Alarm ved følerfeil
- Klargjort for RS485 adapter for ekstern overvåking
- Viftefordelt kjøling
- Støpt miljøvennlig polyurethane isolasjon med en tykkelse på 50mm
- Eksterne flater er produsert i hvit polyester belagt stål
- Interiør i hvit vakuumformet polystyrene og hvit polyester belagt stål
- Glasshyller med mulighet for plassering med 36mm intervaller
- Selvlukkende dør med magnet dørpakning. Døren står åpen i 90°
- Automatisk avriming
- Miljøvennlig R600 kuldemedium med GWP-verdi under 3

EKSTRAUTSTYR

- Plastskuffer med delere
- Hyller i rustfritt stål
- Ulike hyllestørrelser
- Innvendig LED belysning (standard i GD modellene)
- Alternative låser: Assa, iLOC, Ruco. Abloy er standard
- Gulvstativ H=180mm
- Potensialfri alarmterminal inkludert relè
- Anti frys funksjon



MED 120 med glasshyller



MED 120 med skuffer

PORKKA MEDISINKJØLESKAP med tett dør

- Permanent bakteriefritt håndtak og avrimingssystem
- Automatisk fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med lagring av høyeste- og laveste registrerte temperatur
- Dørbryter for viftekontroll og dør åpen alarm
- Viftefordelt kjøling
- Kan leveres med gulvstativ
- Kan leveres med "antifrys-system"



Gulvstativ er ekstrautstyr

PORKKA	MED 80	MED 120	MED 200	MED 160/160	MED 320
Utvendige mål, B x D x H, mm	595x500x720	595x500x860	595x500x1295	595x500x2000	595x500x2000
Utvendig høyde med gulvstativ	900	1040	1475	--	--
Nettovolum, liter	60	83	150	117/115	227
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32
Temperaturområde, °C	+2...+15	+2...+15	+2...+15	+2...+15	+2...+15
Temperatur nøyaktighet	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345
Avriming	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Luft
Lydnivå, dbA	40	41	42	2 x 43	43
Spenning	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	50	50	50	2 x 50	75
Kuldemedium	R600	R600	R600	R600	R600
Fyllemengde, g	42	50	55	2 x 50	80
Bruttovekt, kg	50	58	74	109	109
Pakkevolum dm³	376	437	600	886	886



Alle skapene kan leveres i SAVE MED versjon. De har en styring som kontinuerlig logger temperaturen. Inkludert USB port for nedlasting av lagrede temperaturer. Eventuelle alarmer lagres i styringen. Som ekstrautstyr kan SAVE leveres med batteribackup.

PORKKA MEDISINFRYSESKAP med tett dør

- Permanent bakteriefritt håndtak og avrimingssystem
- Automatisk fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med lagring av høyeste- og laveste registrerte temperatur
- Dørbryter for viftekontroll og dør åpen alarm
- Viftefordelt kjøling
- Kan leveres med gulvstativ



PORKKA	MED F 120
Utvendige mål, B x D x H, mm	595x500x860
Utvendig høyde med gulvstativ	1040
Nettovolum, liter	70
Låsbart	Ja
Innvendig belysning	Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32
Temperaturområde, °C	-15...-25
Temperatur nøyaktighet	DIN 58345
Avriming	Varmgass
Lydnivå, dbA	41
Spennings	230/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	50
Kuldemedium	R290
Fyllemengde, g	50
Bruttovekt, kg	58
Pakkevolum dm ³	437

PORKKA MEDISINFRYSESKAP

FABRIKKMONTERT TILBEHØR

Art. nr.:	BESKRIVELSE
KK9018	Glasshylle liten (plassert på bunnen)
KK9015	Glasshylle 1/1 475 x 260mm
KK9024	Elektronisk lås iLOQ + en nøkkel (www.iloc.com)
KK9023	Abloy lås serienøkler
KK9047	Ekstra Abloy nøkkel
KK9052	Innvendig LED belysning
KK2984	Hjul på baksiden av kabinettet
L-KK2679	Gulvstativ H=180mm
KK9059	RJ45 kabel 2,5 meter
KK9046	Fabrikkmontert ekstra føler for ekstern overvåkning



Glasshylle liten



Glasshylle 1/1



iLOQ lås



Gulvstativ H=180mm



LED belysning



RJ45 kabel

PORKKA MEDISINKJØLESKAP med glassdør

- Permanent bakteriefritt håndtak og avrimingssystem
- Automatisk fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med lagring av høyeste- og laveste registrerte temperatur
- Dørbryter for viftekontroll og dør åpen alarm
- Viftefordelt kjøling
- Kan leveres med gulvstativ
- Kan leveres med "antifrys-system"



PORKKA	MED 80GD	MED 120GD	MED 200GD	MED 160/160GD	MED 320GD
Utvendige mål, B x D x H, mm	595x500x720	595x500x860	595x500x1295	595x500x2000	595x500x2000
Utvendig høyde med gulvstativ	900	1040	1475	--	--
Nettovolum, liter	60	83	150	117/115	227
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32
Temperaturområde, °C	+2...+15	+2...+15	+2...+15	+2...+15	+2...+15
Temperatur nøyaktighet	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345
Avriming	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Luft
Lydnivå, dbA	41	42	43	2 x 44	43
Spennning	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	62	62	62	2 x 62	87
Kuldemedium	R600	R600	R600	R600	R600
Fyllemengde, g	42	50	55	2 x 50	80
Bruttovekt, kg	52	60	76	113	113
Pakkevolum dm³	376	437	600	886	886



Alle skapene kan leveres i SAVE MED versjon. De har en styring som kontinuerlig logger temperaturen. Inkludert USB port for nedlasting av lagrede temperaturer. Eventuelle alarmer lagres i styringen. Som ekstrautstyr kan SAVE leveres med batteribackup.

PORKKA MEDISINKJØLESKAP

FABRIKKMONTERT TILBEHØR

Art. nr.:	BESKRIVELSE
KK9018	Glasshyll liten (plassert på bunnen)
KK9014	Glasshyll 1/2 dybde 175mm
KK9015	Glasshyll 1/1 475 x 260mm
KK2991	Hyll i rustfritt stål 475 x 330mm
KK9010	Skuff i plast med delere 2 x KK2371 og 3 x KK2372
KK2371	Deler (A)
KK2372	Deler (B)
KK2373	Deler (C) for dørhyll
KK9024	Elektronisk lås iLOQ + en nøkkel (www.iloc.com)
KK9023	Abloy lås serienøkler
KK9047	Ekstra Abloy nøkkel
KK9052	Innvendig LED belysning (standard på GD modellene)
KK2984	Hjul på baksiden av kabinettet
L-KK2679	Gulvstativ H=180mm
L-KK3282	Gulvstativ H=150mm
KK9055	Dørmontert narkoboks istedenfor 2 dørhyller
KK9056	Dørmontert "heavy duty" narkoboks istedenfor 2 dørhyller
KK9059	RJ45 kabel 2,5 meter
KK9046	Fabrikkmontert ekstra føler for ekstern overvåkning
KK9051	Anti frys funksjon
KK9040	Potensialfri alarm terminal inkludert relè



Glasshyll liten



Glasshyll 1/2



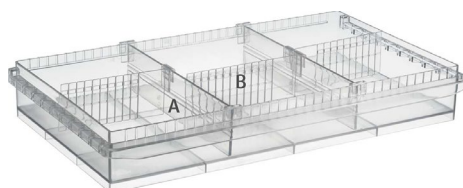
Glasshyll 1/1



Hyll i rustfritt stål



Gulvstativ H=180mm



Skuff i plast med delere



RJ45 kabel



LED belysning



Dørhyll

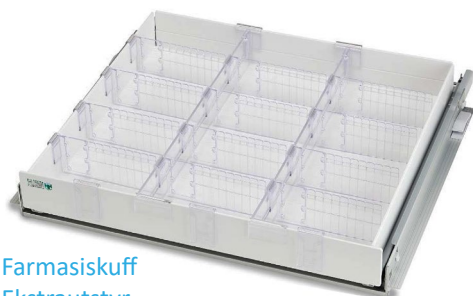


iLOQ lås

VESTFROST FARMASIKJØLESKAP

Vestfrost AKG 317 og AKG 377

- For farmasia, laboratorium og sykehus
- Digital styring
- Høy- og lavtemperaturalarm
- Automatisk avriming
- Potensialfri alarmutgang
- Låsbart
- Innvendig LED belysning
- Trådhyller
- Produsert i henhold til 93/42/EEC (med. norm)
- ISO 9001, 14001 & 18001 OHSAS sertifisert



Farmasiskuff
Ekstraustyr



VESTFROST	AKG 317	AKG 377
Utvendig mål B x D x H, mm	600 x 595 x 1560	600 x 595 x 1850
Innvendige mål B x D x H, mm	490 x 437 x 1287	490 x 437 x 1587
Kabinett	Plastbelagt galvanisert stål	Plastbelagt galvanisert stål
Interiør	PVC	PVC
Dør	Aluminium - glass - reversibel	Aluminium - glass - reversibel
Hyller - antall	Trådhyller - 5	Trådhyller - 6
Isolasjon	Polyurethane	Polyurethane
Nettovolum, liter	281	351
Maks. belastning per hyller, kg	20	20
Temperaturområde, °C	2...8	2...8
Omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32
Effektforbruk, kWt/24t	1,99	2,29
Spennning	220-240V/1/50Hz	220-240V/1/50Hz
Kuldemedium	R600a	R600a
Lydnivå, dbA	55	55
Bruttovekt, kg	72	87
Bruttovolum, dm ³	807	953

VESTFROST FARMASIKJØLESKAP

- Produsert for optimal lagring av medisiner
- 3 følere
- Batteri backup 50 timer
- USB port for nedlasting av temperaturer/alarmer
- Kan kobles til eksternt Mod Bus system
- Uttrekkbare skuffer AKG 157
- AKG 157 under benk modell



Nedlasting av temperaturdata og eventuelle alarmer til en minnepinne



VESTFROST	AKG 157	AKG 427
Utvendig mål B x D x H, mm	600 x 643 x 830	597 x 618 x 2060
Sertifisering	CB,CE & EMC MDD 93/42/EEC Class 1	CB,CE & EMC MDD 93/42/EEC Class 1
Dør	Glassdør	Glassdør
Trådhyller - antall	1 bunnhylle	7
Nettovolum, liter	78	217
Temperaturområde, °C	+2...+8	+2...+8
Omgivende temperatur, °C	+16...+32	+16...+32
Effektforbruk, kWt/24t	0,76	1,019
Spennning	220-240V/1/50-60Hz	220-240V/1/50-60Hz
Kuldemedium	R600A	R600A
Låsbart	Ja	Ja
Innvendig belysning	LED	LED
Styring	Digital	Digital
Lydnivå, dbA	35,5	38
Avriming	Automatisk	Automatisk
Uttrekkbare skuffer	2	Ekstrauststyr. Maks 10
Bruttovekt, kg	76	134
Bruttovolum, dm³	484	1056

LIEBHERR SAFE CHILL KABINETTER

Digital styring med HACCP

- Lagrer inntil 30 alarmer
- Høy- og lavtemperaturalarm
- Dør åpen alarm
- Strømbrydd alarm (72 timers batteri backup)
- Lagrer høyeste registrerte temperatur
- Batteri backup
- Potensialfri alarmutgang
- RS485 digitalutgang
- Klargjort for ekstern føler



LIEBHERR	LKPV 1423	LGPV 1420
Utvendige mål, mm, B x D x H	1430 x 830 x 2150	1430 x 830 x 2150
Innvendige mål, mm, B x D x H	1250 x 700 x 1550	1250 x 700 x 1550
Bruttovolum, liter	1427	1427
Materiale utvendig	Hvit plastbelagt stål	Hvit plastbelagt stål
Materiale innvendig	Krom-nikkel-stål	Rustfritt stål 304
Materiale dør	Glassdører	Hvit plastbelagt stål
Låsbart	Ja	Ja
Innvendig belysning	Ja	Nei
Omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32
Temperaturområde	0...+16	-10...-26
Temperatur styring	Digital styring	Digital styring
Avriming	Automatisk, varm gass	Automatisk, varm gass
Spennning	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Energiforbruk kWt/24t	3,923	8,887
Antall plastbelagte trådhyller	8	8
Kuldemedium	R290	R290
Klimaklasse	T	T
Lydnivå, dbA	58	60
Bruttovekt, kg	284	262
Pakkevolum dm³	3450	3450

PORKKA LABORATORIEKJØLESKAP GNISTSIKRE

MED LAB gnistsikre skap er nyutviklet energieffektive og miljøvennlige. Designet og produsert for de krav som stilles av laboratorier, apotek, sykehus og forskning. Viftefordelt kjøling sørger for en jevn temperatur i hele skapet.

Lydnivået er veldig lavt takket være en frekvensstyrt kompressor som ikke går fortere enn den må for å vedlikeholde innstilt temperatur. I tillegg gir dette et veldig lavt energiforbruk.



MEDLAB 80
Gulvstativ er ekstraustyr



MEDLAB 200



MEDLAB 160/160



MEDLAB 320



MEDLAB 80GD



MEDLAB 200GD



MEDLAB 160/160GD



MEDLAB 320GD

PORKKA LABORATORIEKJØLESKAP GNISTSIKRE

- Meget temperaturstabil ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) målt i referanseobjekt på 25g i henhold til DIN 58345
- Lavt lydnivå, under 45dbA
- Permanent bakteriefritt håndtak
- Permanent bakteriefri fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med stort og lettlest display for temperatur og andre funksjoner
- Visuell og akustisk alarm for høy- og lavtemperaturalarm
- Dørbryter styrer fordamperviften og dør åpen alarm
- Den digitale styringens knapper kan låses slik at man ikke uforvarende får endret innstillingene
- Alarm ved følerfeil
- Overvåkning av temperaturen under avriming
- Sanntid lagring av temperaturen og USB port for nedlasting av dataene.
- Potensial fri alarmterminal bak på skapet
- Klargjort for RS485 adapter for ekstern overvåking
- Viftefordelt kjøling
- Støpt miljøvennlig polyurethane isolasjon med en tykkelse på 50mm
- Eksterne flater er produsert i hvit polyester belagt stål
- Interiør i rustfritt stål
- Hyller i rustfritt stål med mulighet for plassering med 35mm intervaller
- Selvlukkende dør med magnetdørpakning. Døren står åpen i 90°
- Automatisk avriming
- Miljøvennlig R600 kuldemedium med GWP-verdi under 3

EKSTRAUTSTYR

- Plastskuffer med delere
- Innvendig LED belysning
- Alternative låser: Assa, iLOC, Ruco. Abloy er standard
- Gulvstativ H=180mm
- Sanntid temperaturlagring med SAVE digital styring
- Potensial fri alarm terminal inkludert relè
- Anti frys funksjon



MEDLAB 200

PORKKA LABORATORIEKJØLESKAP GNISTSIKRE

- Permanent bakteriefritt håndtak og avrimingssystem
- Automatisk fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med lagring av høyeste- og laveste registrerte temperatur
- Dørbryter for viftekontroll og dør åpen alarm
- Viftefordelt kjøling
- Kan leveres med gulvstativ
- Kan leveres med "antifrys-system"



PORKKA	MEDLAB 80	MEDLAB 200	MEDLAB 160/160	MEDLAB 320
Utvendige mål, B x D x H, mm	595x500x720	595x500x1295	595x500x2000	595x500x2000
Utvendig høyde med gulvstativ	900	1475	--	--
Nettovolum, liter	60	150	117/115	225
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Nei	Nei	Nei	Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32
Temperaturområde, °C	+2...+15	+2...+15	+2...+15	+2...+15
Temperatur nøyaktighet	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345
Avriming	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Luft
Lydnivå, dbA	40	42	2 x 43	43
Spenning	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	50	50	2 x 50	75
Kuldemedium	R600	R600	R600	R600
Fyllemengde, g	42	55	2 x 50	75
Bruttovekt, kg	50	74	114	114
Pakkevolum dm ³	376	600	886	886



Alle skapene kan leveres i SAVE MED versjon. De har en styring som kontinuerlig logger temperaturen. Inkludert USB port for nedlasting av lagrede temperaturer. Eventuelle alarmer lagres i styringen. Som ekstrastyr kan SAVE leveres med batteribackup.

PORKKA LABORATORIEKJØLESKAP GNISTSIKRE

- Permanent bakteriefritt håndtak og avrimingssystem
- Automatisk fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med lagring av høyeste- og laveste registrerte temperatur
- Dørbryter for viftekontroll og dør åpen alarm
- Viftefordelt kjøling
- Kan leveres med gulvstativ
- Kan leveres med "antifrys-system"



PORKKA	MEDLAB 80GD	MEDLAB 200GD	MEDLAB 160/160GD	MEDLAB 320GD
Utvendige mål, B x D x H, mm	595x500x720	595x500x1295	595x500x2000	595x500x2000
Utvendig høyde med gulvstativ	900	1475	--	--
Nettovolum, liter	60	150	117/115	225
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Ja	Ja	Ja	Ja
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32
Temperaturområde, °C	+2...+15	+2...+15	+2...+15	+2...+15
Temperatur nøyaktighet	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345
Avriming	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Luft
Lydnivå, dbA	41	43	2 x 44	43
Spenning	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	62	62	2 x 62	87
Kuldemedium	R600	R600	R600	R600
Fyllemengde, g	42	55	2 x 50	75
Bruttovekt, kg	50	74	114	114
Pakkevolum dm ³	376	600	886	886



Alle skapene kan leveres i SAVE MED versjon. De har en styring som kontinuerlig logger temperaturen. Inkludert USB port for nedlasting av lagrede temperaturer. Eventuelle alarmer lagres i styringen. Som ekstrautstyr kan SAVE leveres med batteribackup.

PORKKA MEDLAB GNISTSIKKERT FABRIKKMONTERT TILBEHØR

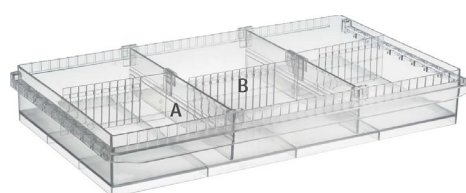
Art. nr.:	BESKRIVELSE
KK9014	Glasshylle 1/2 dybde 175mm
KK9015	Glasshylle 1/1 475 x 260mm
KK9010	Skuff i plast med delere 2 x KK2371 og 3 x KK2372
KK2371	Deler (A)
KK2372	Deler (B)
KK2373	Deler (C) for dørhyller
KK9024	Elektronisk lås iLOQ + en nøkkel (www.iloc.com)
KK9023	Abloy lås serienøkler
KK9047	Ekstra Abloy nøkkel
KK9052	Innvendig LED belysning (standard på GD modellene)
KK2984	Hjul på baksiden av kabinettet
L-KK2679	Gulvstativ H=180mm
L-KK3282	Gulvstativ H=150mm
KK9055	Dørmontert narkoboks istedenfor 2 dørhyller
KK9056	Dørmontert "heavy duty" narkoboks istedenfor 2 dørhyller
KK9059	RJ45 kabel 2,5 meter
KK9046	Fabrikkmontert ekstra føler for ekstern overvåkning
KK9051	Anti frys funksjon
L-OKP038	Sanntid temperatur lagring med Save styring (80 og 200)
L-OKP039	Sanntid temperatur lagring med Save styring (160/160)
KK9040	Potensialfri alarm terminal inkludert relè
L-SKK049	50ml flaske for føler i væske



Glasshylle 1/2



Glasshylle 1/1



Skuff i plast med delere



Hylle i rustfritt stål



iLOQ lås



RJ45 kabel



LED belysning



Gulvstativ H=180mm

PORKKA LABORATORIEKJØLE- OG FRYSESKAP GNISTSIKRE

FP MEDLAB 400

Skapene i FP MEDLAB-serien er gnistsikre, farmasi/laboratorie- kjøle- og fryseskap. Skapene er velegnet for sikker lagring av medisiner i laboratorier.

FP MEDLAB-serien ivaretar framtidige krav og imøtekommer de nye F-gass normene (517/2014). FP MEDLAB-serien er designet for sikker lagring ved temperaturer som tilfredsstiller de strengeste krav. Skapet er i overensstemmelse med DIN 53345

FP MEDLAB-serien har som standard "anti frys" funksjon og potensialfri alarmkontakt som kan kobles til et sentralt overvåkningssystem. Skapenes digitale styring har interne kontrollfunksjoner som avgir både visuell og akustisk alarm ved eventuelle funksjonsfeil.

FP MEDLAB-serien har en enkel og lett forståelig digital styring. Skapene er enkle å holde rene. Lydnivået er veldig lavt takket være en frekvensstyrt kompressor som ikke går fortore enn den må for å vedlikeholde innstilt temperatur. I tillegg gir dette et veldig lavt energiforbruk.



FP MEDLAB C 400 og F 400



FP MEDLAB C/F 400



FP MEDLAB C 400GD



FP MEDLAB C GD/F 400

- Meget temperaturstabil ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) målt i referanseobjekt på 25g i henhold til DIN 58345
- Lavt lydnivå, under 45dbA
- Permanent bakteriefritt håndtak
- Permanent bakteriefri fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med stort og lettlest display for temperatur og andre funksjoner
- Visuell og akustisk alarm for høy- og lavtemperaturalarm
- Dørbryter styrer fordamperviften og dør åpen alarm
- Den digitale styringens knapper kan låses slik at man ikke uforvarende får endret innstillingene
- Alarm ved følerfeil
- "Anti frys" funksjon
- Overvåkning av temperaturen under avriming
- Sann tid lagring av temperaturen og USB port for nedlastning av dataene.
- Potensial fri alarmterminal bak på skapet
- Klargjort for RS485 adapter for ekstern overvåking
- Viftefordelt kjøling
- Støpt miljøvennlig polyurethane isolasjon med en tykkelse på 50mm
- Eksterne flater er produsert i hvit polyesterbelagt stål
- Interiør i rustfritt stål
- Hyller i rustfritt stål med mulighet for plassering med 30mm intervaller
- Selvluukkende dør med magnet dørpakning. Døren står åpen i 90°
- Automatisk avriming
- Miljøvennlig R600 kuldemedium med GWP-verdi under 3

PORKKA LABORATORIEKJØLE- OG FRYSESKAP GNISTSIKRE



PORKKA	FP MEDLAB C 400	FP MEDLAB F 400	FP MEDLAB C/F 400	FP MED LAB C 400GD	FP MEDLAB CGD/F 400
Utvendige mål, B x D x H, mm	610x746x2000	610x746x2000	610x746x2000	610x746x2000	610x746x2000
Nettovolum, liter	346	346	180/135	346	180/135
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Nei	Nei	Nei	Ja	Ja/nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32
Temperaturområde, °C	+2...+15	-15...-25	+2...+15/-15...-25	+2...+15	+2...+15/-15...-25
Temperatur nøyaktighet	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345
Avriming	Luft	Varm gass	Elektrisk/varm gass	Luft	Elektrisk/varm gass
Lydnivå, dbA	43	45	2 x 45	44	2 x 45
Spennings	230/1/50-60Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50Hz
Tilført effekt, W	75	240	250	87	250
Kuldemedium	R600	R600	R600	R600	R600
Fyllemengde, g	80	85	40/75	80	40/40
Bruttovekt, kg	112	130	142	112	142
Pakkevolum dm ³	1214	1214	1214	1214	1214



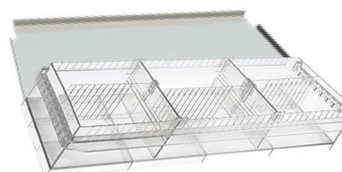
Alle skapene kan leveres i SAVE MED versjon. De har en styring som kontinuerlig logger temperaturen. Inkludert USB port for nedlasting av lagrede temperaturer. Eventuelle alarmer lagres i styringen. Som ekstrastyr kan SAVE leveres med batteribackup.

PORKKA FP MEDLAB 400 GNISTSIKKERT FABRIKKMONTERT TILBEHØR

Art. nr.:	BESKRIVELSE
KK4050	Hylle i rustfritt stål. Dybde 513mm
KK2382	Plastskuff + rustfri hylle
KK4188	Pulverlakkert trådhyll
KK4248	Glasshyll 1/1. Dybde 515mm
KK4185	Skuff i stål
KK4219	Deler (i dybden) for skuff i stål
L-KK5214	Plastboks
KK4184	Trådkurv skuff 480 x 480 x 200mm
L-SKK080 L-SKK081	4 x hjul, låsbare i front
KK9053	Innvendig LED belysning (standard på GD modellene)
KK9023	Abloy lås serienøkler
KK9047	Ekstra Abloy nøkkel
KK9102	Elektronisk lås inkludert 1 nøkkel modell C og F
KK9102	Elektronisk lås inkludert 1 nøkkel modell C/F
KK9100	iLOQ S10 ekstra nøkkel (ikke programmert)
KK9059	RJ45 kabel 2,5 meter
KK9046	Fabrikkmontert ekstra føler for ekstern overvåkning
L-SKK049	50ml flaske for føler i væske
L-OKP038	Sanntid temperatur lagring med Save styring C og F 400
L-OKP039	Sanntid temperatur lagring med Save styring C/F 400



Hylle i rustfritt stål



Plast skuff +
hylle i rustfritt stål



Trådhyll



Glasshyll 1/1



MED Save digital styring



Trådkurv/skuff



RJ45 kabel



iLOQ lås

LIEBHERR LABORATORIEKJØLESKAP GNISTSIKRE

- Gnistsikkert medisinkjøleskap
- Viftefordelt kjøling
- Låsbart
- Høyrehengslet. Kan hengsles om
- Naturlig kuldemedium R600a
- Hygieniske glasshyller
- Sertifisert i henhold til ATEX 95
- Direktiv ATEX 94/9 EC
- Produsert i samsvar med Zone II na for gasser



LIEBHERR	LKexv 1800	LKexv 2600	LKexv 3600	LKexv 5400
Utvendige mål, mm, B x D x H	600 x 600 x 860	600 x 610 x 1250	600 x 610 x 1640	750 x 730 x 1640
Innvendige mål, mm, B x D x H	513 x 441 x 702	470 x 440 x 1062	470 x 440 x 1452	600 x 560 x 1452
Bruttovolum, liter	180	240	333	554
Materiale utvendig	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål
Materiale innvendig	Plast	Plast	Plast	Plast
Materiale dør	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål
Materiale håndtak	Slim Line	Slim Line	Slim Line	Slim Line
Innvendig belysning	Nei	Nei	Nei	Nei
Omgivende temperatur, °C	+10...+32	+10...+32	+10...+32	+10...+32
Temperaturområde	+1...+15	+1...+15	+1...+15	+1...+15
Temperatur styring	Elektromekanisk	Elektromekanisk	Elektromekanisk	Elektromekanisk
Avriming	Automatisk	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Spenning	230V/1/50Hz - 1A	230V/1/50Hz - 1A	230V/1/50Hz - 1,5A	230V/1/50Hz - 1,5A
Energiforbruk kWt/24t	0,898	0,786	0,947	0,983
Antall glasshyller	3	4	5	5
Klimaklasse	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Lydnivå, dbA	44	48	48	48
Bruttovekt, kg	40	53	64	84
Pakkevolum dm³	470	670	864	1227

PORKKA BLODBANK KJØLE- OG FRYSESKAP

Skapene i BB-serien er beregnet på blodbanker og sykehus. Som standard har skapene funksjoner spesielt beregnet for lagring av røde blodceller med fokus på sikker lagring, enkel rengjøring og vedlikehold.

BB blodbankskap ivaretar framtidige krav og imøtekommer de nye F-gass normene (517/2014). BB serien er designet med et spesielt hensyn til sikker lagring ved temperaturer som tilfredsstiller de strengeste krav.

BB-serien har som standard "anti frys" funksjon og potensialfri alarmkontakt som kan kobles til et sentralt overvåkningssystem. Skapenes digitale styring har interne kontrollfunksjoner som avgir både visuell og akustisk alarm ved eventuelle funksjonsfeil. Batteri backup sørger for å overvåke temperaturen ved eventuelle strømbrudd og opprettholde skapenes alarmfunksjon.

BB-serien har en enkel og lett forståelig digital styring. Skapene er enkle å holde rene. Lydnivået er veldig lavt takket være en frekvensstyrt kompressor som ikke går fortere enn den må for å vedlikeholde innstilt temperatur. I tillegg gir dette et veldig lavt energiforbruk.



BB 80



BB 120



BB 200



BB 160/160

PORKKA BLODBANK KJØLE- OG FRYSESKAP

- Meget temperaturstabil ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) målt i referanseobjekt på 25g i henhold til DIN 58345
- Lavt lydnivå, under 45dbA
- Permanent bakteriefritt håndtak
- Permanent bakteriefri fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med stort og lettlest display for temperatur og andre funksjoner
- Visuell og akustisk alarm for høy- og lavtemperaturalarm
- Dørbryter styrer fordamperviften og dør åpen alarm
- Den digitale styringens knapper kan låses slik at man ikke uforvarende får endret innstillingene
- Alarm ved følerfeil
- "Anti frys" funksjon
- Overvåkning av temperaturen under avriming
- Sann tid lagring av temperaturen og USB port for nedlasting av dataene.
- 12-timers batteri backup ved strømbrytning og fortsatt registrering av temperaturen
- 50ml flaske for føler plassert i væske
- Potensial fri alarmterminal bak på skapet
- Klargjort for RS485 adapter for ekstern overvåking
- Viftefordelt kjøling
- Støpt miljøvennlig polyurethane isolasjon med en tykkelse på 50mm
- Eksterne flater er produsert i hvit polyester belagt stål
- Interiør i rustfritt stål på BB 80, 200 og 400 modellene
- Interiør i vakuum formet polystyrene på BB 120 og 160/160 modellene
- Hyller i rustfritt stål med mulighet for plassering med 30mm intervaller for 400 modellene
- Skuffer i BB 80, BB 120, BB 200 og BB 160/160
- Abloy dørlås
- Selvlukkende dør med magnet dørpakning. Døren står åpen i 90°
- Automatisk avriming
- Miljøvennlig R600 kuldemedium med GWP-verdi under 3



BB 400

EKSTRAUTSTYR

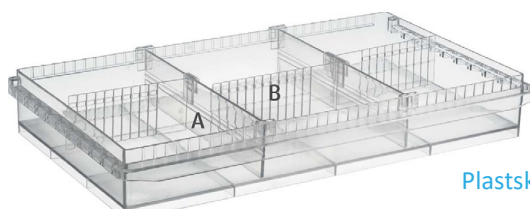
- Hylle i rustfritt stål + 2 plastbokser (BB 400 6 og 7 nivå)
- Hylle i rustfritt stål + 2 plastbokser (BB 400 nivå 8)
- Innvendig LED belysning (standard i GD modellene)
- Gulvstativ H=180mm (BB 80, BB 120 og BB 200)
- Høydejusterbare ben H=150-200mm (BB 400)
- Hjul bak på skapet (BB 80, BB 120 og BB 200)

PORKKA BLODBANK KJØLESKAP MED TETT DØR

- Permanent bakteriefritt håndtak og avrimingssystem
- Automatisk fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med lagring av høyeste- og laveste registrerte temperatur
- Dørbryter for viftekontroll og dør åpen alarm
- Viftefordelt kjøling
- Hyller i rustfritt stål 495 x 330mm
- Antifrys system er standard
- 12-timers batteribackup er standard
- USB-port er standard
- Kan leveres med golvstativ



PORKKA	BB 80	BB 120	BB 200	BB 160/160
Utvendige mål, B x D x H, mm	595x500x720	595x500x860	595x500x1295	595x500x2000
Utvendig høyde med golvstativ	900	1040	1475	--
Antall hyller standard/maks	2/3	3/4	5/8	4/6 - 4/6
Nettovolum, liter	64	83	156	117/115
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Nei	Nei	Nei	Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32
Temperaturområde, °C	+2...+6	+2...+6	+2...+6	+2...+6
Temperatur nøyaktighet	DIN 58371	DIN 58371	DIN 58371	DIN 58371
Avriming	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Lydnivå, dbA	40	41	40	2 x 43
Spennings	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	50	50	50	2 x 50
Kuldemedium	R600	R600	R600	R600
Fyllemengde, g	42	50	55	2 x 50
Bruttovekt, kg	52	58	77	109
Pakkevolum dm ³	376	437	600	886

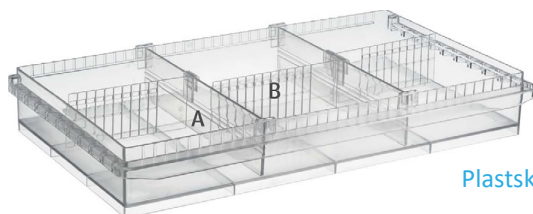


PORKKA BLODBANK KJØLESKAP MED GLASSDØR

- Permanent bakteriefritt håndtak og avrimingssystem
- Automatisk fordunstning av tinevannet etter avriming
- Digital styring med lagring av høyeste- og laveste registrerte temperatur
- Dørbryter for viftekontroll og dør åpen alarm
- Viftefordelt kjøling
- Hyller i rustfritt stål 495 x 330mm
- Antifrys system er standard
- 12-timers batteribackup er standard
- USB-port er standard
- Kan leveres med gulvstativ



PORKKA	BB 80GD	BB 120GD	BB 200GD	BB 160/160GD
Utvendige mål, B x D x H, mm	595x500x720	595x500x860	595x500x1295	595x500x2000
Utvendig høyde med gulvstativ	900	1040	1475	--
Antall hyller standard/maks	2/3	3/4	5/8	4/6 - 4/6
Nettovolum, liter	64	83	156	117/115
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Ja	Ja	Ja	Ja
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32	+5...+32	+5...+32
Temperaturområde, °C	+2...+6	+2...+6	+2...+6	+2...+6
Temperatur nøyaktighet	DIN 58371	DIN 58371	DIN 58371	DIN 58371
Avriming	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Lydnivå, dbA	40	41	40	2 x 43
Spenning	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz	230/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	50	50	50	2 x 50
Kuldemedium	R600	R600	R600	R600
Fyllemengde, g	42	50	55	2 x 50
Bruttovekt, kg	52	58	77	109
Pakkevolum dm ³	376	437	600	886



PORKKA BLODBANK KJØLE- OG FRYSESKAP



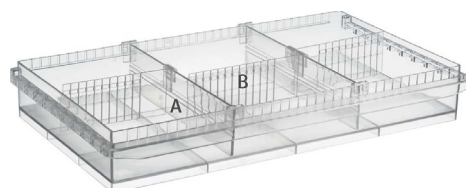
PORKKA	BB 400	BB 400GD	BB F 400	BB 400GD/F 400
Utvendige mål, B x D x H, mm	610x746x2000	610x746x2000	610x746x2000	610x746x2000
Antall hyller standard/maks	5/8	5/8	2/2	2/2
Nettovolum, liter	346	346	180/135	180/135
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Nei	Ja	Nei	Ja/Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+30	+5...+30	+5...+30	+5...+30
Temperaturområde, °C	+2...+6	+2...+6	+2...+6/-15...-25	+2...+6/-15...-25
Temperatur nøyaktighet	DIN 58371	DIN 58371	DIN 58371	DIN 58371
Avriming	Luft	Luft	Elektrisk/varm gass	Elektrisk/varm gass
Lydnivå, dbA	43	44	2 x 45	2 x 45
Spenning	230/1/50-60Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Tilført effekt, W	75	87	250	250
Kuldemedium	R600	R600	R600	R600
Fyllemengde, g	80	80	40/75	40/75
Bruttovekt, kg	112	112	142	142
Pakkevolum dm ³	1214	1214	1214	1214



PORKKA BLODBANKSKAP FABRIKKMONTERT TILBEHØR

BB 80, 120, 200 og 160/160

Art. nr.:	BESKRIVELSE
KK9010	Plastskuff inkludert 2 x KK2371 og 3 x KK2372
KK2371	Deler (A)
KK2372	Deler (B)
KK2379	Glasshyll 1/1, 475 x 315mm for BB 80 og BB 200
KK9015	Glasshyll 1/1, 475 x 260mm, for BB 120 og BB 160/160
KK2991	Hylle i rustfritt stål, 475 x 330mm
KK9101	Elektronisk lås inkludert 1 nøkkel for BB 80, 120 og 200
KK9102	Elektronisk lås inkludert 1 nøkkel for BB 160/160
KK9100	iLOQ S10 ekstra nøkkel (ikke programmert)
KK9023	Abloy lås serienøkler
KK9047	Ekstra Abloy nøkkel
KK9053	Innvendig LED belysning (standard på GD modellene)
L-KK2679	Gulvstativ H=180mm
L-KK3282	Gulvstativ H=150mm
KK2984	Hjul på baksiden av skapet
KK9059	RJ45 kabel 2,5 meter
KK9046	Fabrikkmontert ekstra føler for ekstern overvåkning



Skuff i plast med delere



Glasshyll 1/1



Hylle i rustfritt stål



iLOQ lås



LED belysning



Kabel RJ45



Gulvstativ H=180mm

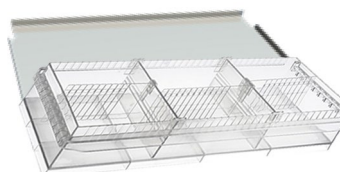
PORKKA BLODBANKSKAP FABRIKKMONTERT TILBEHØR

BB 400

Art. nr.:	BESKRIVELSE
KK4050	Hylle i rustfritt stål. Dybde 513mm
KK2382	Plastskuff + rustfri hylle
KK4188	Pulverlakkert trådhyll
KK4248	Glasshyll 1/1. Dybde 515mm
KK4185	Skuff i stål
KK4219	Deler (i dybden) for skuff i stål
L-KK5214	Plastboks
KK4184	Trådkurv skuff 480 x 480 x 200mm
L-SKK080	4 x hjul, låsbare i front
L-SKK081	
KK9053	Innvendig LED belysning (standard på GD modellene)
KK9023	Abloy lås serienøkler
KK9047	Ekstra Abloy nøkkel
KK9102	Elektronisk lås inkludert 1 nøkkel modell C og F
KK9102	Elektronisk lås inkludert 1 nøkkel modell C/F
KK9100	iLOQ S10 ekstra nøkkel (ikke programmert)
KK9059	RJ45 kabel 2,5 meter
KK9046	Fabrikkmontert ekstra føler for ekstern overvåkning



Hylle i rustfritt stål



Plast skuff +
hylle i rustfritt stål



Trådhyll



Glasshyll 1/1



Stålskuff



RJ45 kabel



iLOQ lås



Trådkurv/skuff

PORKKA KOMBINASJONSKABINETTER

- Skap produsert i høykvalitet melamin som er enkel å rengjøre og er meget robuste
- Låsbare dører med et robust håndtak i stål
- Hyller i glass
- Abloy dørlås med vaktnøkkel
- Dørhyller i robust plast dimensjonert for lagring av medisiner
- M1 har som standard låsbar narkoboks og tablettdispenser
- Narkoboksene har lås med separate nøkler
- M1 har innvendig LED belysning som automatisk slår seg på når døren åpnes
- Alle nøytrale kombinasjoner leveres med 180mm høye gulvstativ

EKSTRAUTSTYR

- Elektronisk lås ASSA iLOQ
- NK2/VL4 kan plasseres enten over eller under MED 200
- Innvendig LED belysning
- Transparente plast skuffer med delere
- Gulvstativ H=180mm



M1 + MED 80



MED 80 + VL4



NK2 + MED 200



MED 200 + VL4

PORKKA KOMBINASJONSKABINETTER

- MED 80 og MED 200 kan leveres med glassdører istedenfor tette dører
- M1 leveres med låsbar narkoboks og tablettdispenser
- M1 har LED lys som tennes automatisk når døren åpnes



PORKKA	M1 + MED 80	MED 80 + VL8	NK2 + MED 200	MED 200 + VL4
Utvendig bredde, mm	595/595	595/595	595/595	595/595
Utvendig dybde, mm	500/500	500/500	500/500	500/500
Utvendig høyde, mm	1100 + 720 + 180**	720 + 1100 + 180**	525 + 1295 + 180**	1295 + 525 + 180**
Antall Hyller	4/2	4/8*	2/4	4/4*
Nettovolum, liter	166/60	60/166	72/150	150/72
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Ja/Nei	Nei/Nei	Nei/Nei	Nei/Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+5...+32	+5...+32	+5...32	+5...+32
Temperaturområde, °C	--/+2...+15	+2...+15/--	--/+2...+15	+2...+15/--
Temperatur nøyaktighet	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345	DIN 58345
Avriming	--/Elektrisk	Elektrisk/--	--/Elektrisk	Elektrisk/--
Lydnivå, dbA	--/40	40/--	--/42	42/--
Spennning	230V/1/50-60Hz	230V/1/50-60Hz	230V/1/50-60Hz	230V/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	12 + 50	50 + 12	12 + 50	50 + 12
Fyllemengde kuldemedium R600, g	--/42	42/--	--/55	55/--
Bruttovekt, kg	59 + 50	50 + 59	-- + 74	74 + --
Pakkevolum, dm³	680 x 376	376 + 680	-- + 600	600 + --

* Skuffer

** Høyde inkludert medfølgende gulvstativ



M1 leveres standard med låsbar narkoboks



PORKKA NØYTRALE KABINETTER

- Skap produsert i høykvalitet melamin som er enkel å rengjøre og er meget solid
- Låsbare dører med et robust håndtak i stål
- Abloy dørlås med vaktnøkkel
- Dørhyller i plast dimensjonert for lagring av medisiner
- M1 har som standard låsbar narkoboks og tablettdispenser
- Narkoboksene har lås med separate nøkler
- M1 har innvendig LED belysning som automatisk slår seg på når døren åpnes
- Alle nøytrale kombinasjoner leveres med 180mm høye gulvstativ

EKSTRAUTSTYR

- Elektronisk lås ASSA iLOQ
- Innvendig LED belysning
- Transparente plast skuffer med delere
- Gulvstativ H=180mm



M1 + NK3



M1 + VL6

PORKKA NØYTRALE KABINETTER



PORKKA	M1 + NK3	M1 + VL6
Utvendig bredde, mm	595/595	595/595
Utvendig dybde, mm	500/500	500/500
Utvendig høyde, mm	1100 + 720 + 180**	1100 + 720 + 180**
Antall Hyller	4/3	4/6*
Nettovolum, liter	166/91	166/91
Låsbart	Ja	Ja
Innvendig belysning	Ja/nei	Ja/nei
Lydnivå, dbA	0	0
Spennning	230V/1/50-60Hz	230V/1/50-60Hz
Tilført effekt, W	12	12
Bruttovekt, kg	59/--	59/--
Pakkevolum, dm³	680 + --	680 + --

* Skuffer

** Høyde inkludert medfølgende gulvstativ



M1 leveres standard med låsbar narkoboks og tablettdispenser. LED lys som tennes automatisk når døren åpnes.

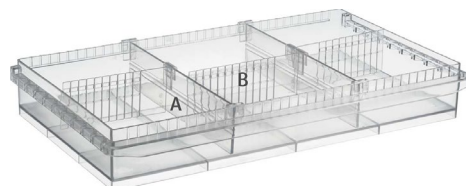
PORKKA FABRIKKMONTERT TILBEHØR

KOMBINASJON OG NØYTRALE KABINETTER

Art. nr.:	BESKRIVELSE
KK9015	Glasshylle 1/1 dybde 260mm
KK9010	Skuff i plast med delere 2 x KK2371 og 3 x KK2372
KK2371	Deler (A)
KK2372	Deler (B)
KK2373	Deler (C) for dørhylle
KK9017	Tablettdispenser med delere 3 x KK2371 og 8 x KK2372 Leveres som standard i M1
KK9024	Elektronisk lås iLOQ + en nøkkel (www.iloc.com)
KK9023	Abloy lås serienøkler
KK9047	Ekstra Abloy nøkkel
KK9052	Innvendig LED belysning (standard på M1)
KK9055	Narkoboks med lås (standard på M1)
KK9056	"Heavy duty" narkoboks med lås
KK9030	Gulvstativ H=180mm



Glasshylle 1/1



Skuff i plast med delere



(C) deler for dørhylle



Tablettdispenser

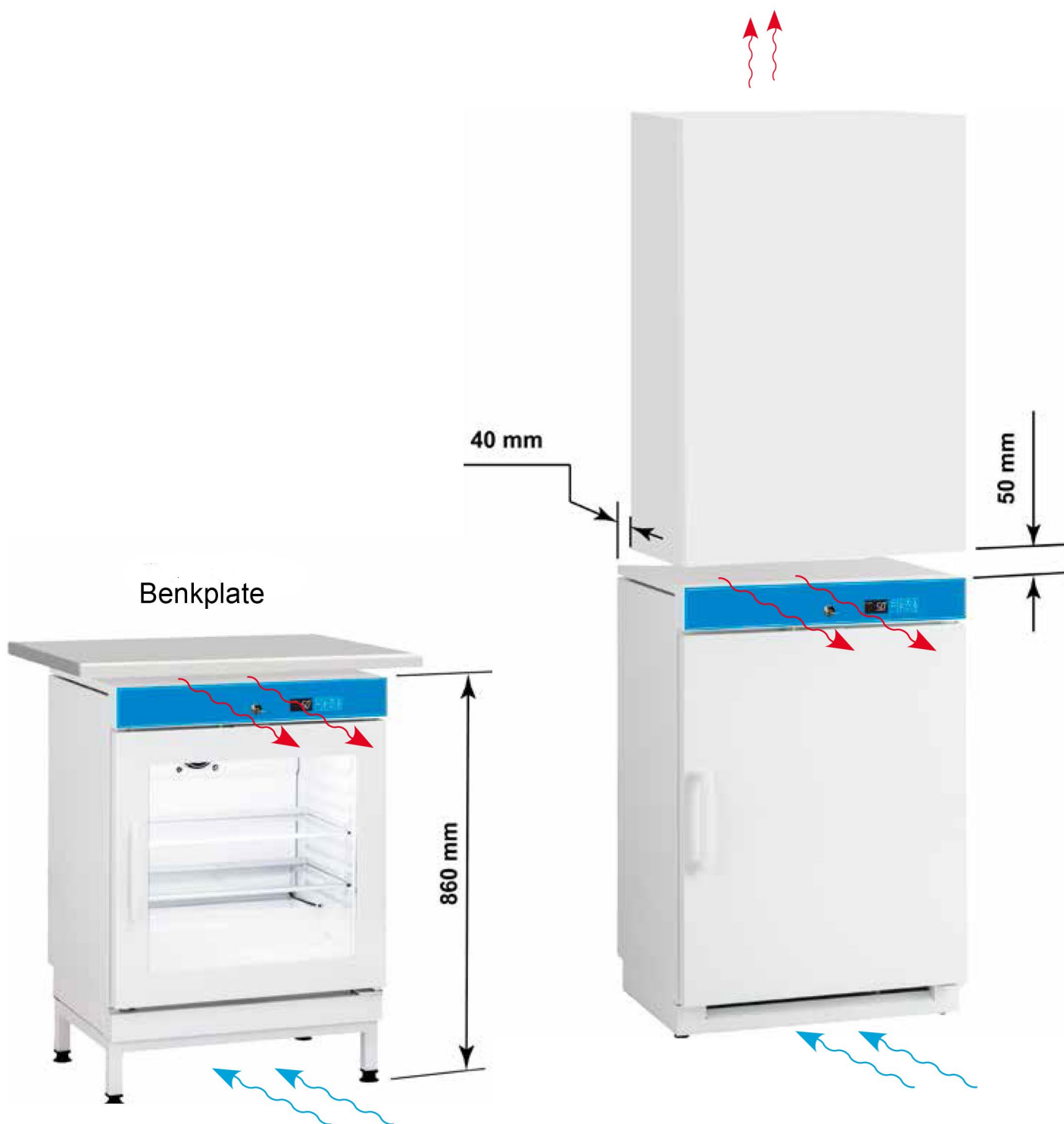


iLOQ lås



Gulvstativ H=180mm

PORKKA UNDER BENK / INSTALLASJON



Installasjon under benk

Installasjon under vegg monterte skap

ELCOLD LAVTEMPERATURFRYSER -45



ELCOLD	UNI 11	UNI 21	UNI 31	UNI 41	UNI 51
Utvendige mål, B x D x H, mm	725x655x865	1055x655x865	1305x655x865	1505x655x865	1705x655x865
Nettovolum, liter	130	226	300	360	416
Materiale utvendig	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål
Materiale innvendig	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Materiale lokk	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål
Antall kurver ekstraustyr	1	2	3	4	4
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+10...+30	+10...+30	+10...+30	+10...+30	+10...+30
Temperaturområde, °C	-15...-45	-15...-45	-15...-45	-15...-45	-15...-45
Temperatur styring	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Alarmutgang	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kjølemetode	Statisk	Statisk	Statisk	Statisk	Statisk
Avriming	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Spenning	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Spenning 115V/1/60Hz	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr
Kuldemedium	R290a	R290a	R290a	R290a	R290a
Energiforbruk kWt/24t	3,1	4,1	4,9	5,2	6,4
Tilført effekt, W	210	360	360	400	420
Bruttovekt, kg	49	62	71	78	85
Pakkevolum dm³	557	773	937	1074	1208

ELCOLD LAVTEMPERATURFRYSER -60



ELCOLD	PRO 11	PRO 21	PRO 31	PRO 41	PRO 60
Utvendige mål, B x D x H, mm	725x655x865	1055x655x865	1305x655x865	1505x655x865	1705x655x865
Nettovolum, liter	130	226	300	360	481
Materiale utvendig	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål
Materiale innvendig	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Materiale lokk	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål
Antall kurver ekstraustyr	1	2	3	4	4
Låsbart	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Innvendig belysning	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+10...+30	+10...+30	+10...+30	+10...+30	+10...+30
Temperaturområde, °C	-30...-60	-30...-60	-30...-60	-30...-60	-30...-60
Temperatur styring	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Alarmutgang	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kjølemetode	Statisk	Statisk	Statisk	Statisk	Statisk
Avriming	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Spenning	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Spenning 115V/1/60Hz	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr
Kuldemedium	NaturR	NaturR	NaturR	NaturR	NaturR
Energiforbruk kWh/24t	4,3	5	5,2	6,1	9,2
Tilført effekt, W	375	455	544	587	612
Bruttovekt, kg	63	74	88	97	104
Pakkevolum dm³	601	841	1020	1165	1311

ELCOLD LAVTEMPERATURFRYSER -85



ELCOLD	LAB 11	LAB 31
Utvendige mål, B x D x H, mm	725x655x865	1305x655x865
Nettovolum, liter	130	300
Materiale utvendig	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål
Materiale innvendig	Aluminium	Aluminium
Materiale lokk	Plastbelagt stål	Plastbelagt stål
Antall kurver ekstraustyr	1	3
Låsbart	Ja	Ja
Innvendig belysning	Nei	Nei
Maks. omgivende temperatur, °C	+10...+30	+10...+30
Temperaturområde, °C	-50...-85	-50...-85
Temperatur styring	Digital	Digital
Alarmutgang	Ja	Ja
Kjølemetode	Statisk	Statisk
Avriming	Manuell	Manuell
Spennig	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Spennig 115V/1/60Hz	Ekstraustyr	Ekstraustyr
Kuldemedium	NaturR	NaturR
Energiforbruk kWh/24t	5,8	8,5
Tilført effekt, W	480	710
Bruttovekt, kg	63	88
Pakkevolum dm³	601	1020

PORKKA KD DISPENSER ISBITMASKIN MED BINGE

- Spraysystem som gir hele kompakte isbiter
- Maskinene er produsert i rustfritt stål
- Lavt strøm og vannforbruk
- Servicevennlige med eget renseprogram
- Produksjonskapasitet er ved +10°C vann- og lufttemperatur
- KDW 30 har ukjølt vann i tillegg til isbiter
- 25mm høye ben
- Låsbar binge



PORKKA	KD 3	KD 30	KDW 30
Utvendige mål, B x D x H, mm	417 x 531 x 767	417 x 531 x 1515	417 x 531 x 1515
Bingestørrelse, kg	13	13	13
Produksjon luftkjølt kg/24t	30	30	30
Produksjon vannkjølt kg/24t	31	31	31
Antall isbiter luftkjølt 24t	1666	1666	1666
Antall isbiter vannkjølt 24t	1722	1722	1722
230V/1/50 tilført effekt, W	380	380	380
Kuldemedium	R290	R290	R290
Bruttovekt, kg	49	68	68
Pakkevolum dm ³	200	420	420



Vekt 18g



PORKKA KL ISBITMASKIN MED BINGE

- Spraysystem som gir hele kompakte isbiter
- Alle maskiner bortsett fra KL 18 er produsert i rustfritt stål
- Lavt strøm og vannforbruk
- Servicevennlige med eget renseprogram
- KL 32, KL 42 og KL 52 kan leveres for innbygging. Luft inn/ut i front
- KL 18, KL 22 og KL 32 har 25mm høye ben. Alle andre har 140mm høye ben.
- Produksjonskapasitet er ved +10°C vann- og lufttemperatur



KL 18

KL 22

KL 32

KL 42

KL 52



PORKKA	KL 18	KL 22	KL 32	KL 42	KL 52
Utvendige mål, B x D x H, mm	345 x 460 x 613	360 x 345 x 613	417 x 531 x 679	495 x 573 x 845	495 x 573 x 942
Bingestørrelse, kg	6,5	6,5	11	17	20
Produksjon luftkjølt kg/24t	21	24	30	40	50
Produksjon vannkjølt kg/24t	22	25	31	42	52
Antall isbiter luftkjølt 24t	1166	1333	1660	2220	2770
Antall isbiter vannkjølt 24t	1222	1388	1720	2330	2880
230V/1/50 tilført effekt, W	350	350	380	455	485
Kuldemedium	R290	R290	R290	R290	R290
Bruttovekt, kg	32	36	43	54	55
Pakkevolum dm³	150	150	200	290	330

Kan leveres med luft ut/inn i front

V

V



Vekt 18g

PORKKA KF FLAKISMASKIN MED BINGE

- Kornet is med temperatur -0,5°C
- Maskinene er produsert i rustfritt stål
- Lavt strøm og vannforbruk
- KF 45 har 25mm høye ben. De øvrige 140mm høye ben



KF 45

KF 85

KF 145

KF 185



PORKKA	KF 45	KF 85	KF 145	KF 185
Utvendige mål, B x D x H, mm	345 x 520 x 635	485 x 586 x 745	680 x 588 x 1030	953 x 590 x 921
Bingestørrelse, kg	10	25	42	60
Produksjon luftkjølt kg/24t	40	80	135	175
Produksjon vannkjølt kg/24t	42	83	141	183
230V/1/50 tilført effekt, W	410	410	590	650
Kuldemedium	R290	R290	R290	R290
Bruttovekt, kg	41	59	76	89
Pakkevolum dm ³	160	300	490	630



Colia et selskap i Festivo - Porkka Group

Colia AS ble startet i 2015. Vår visjon har hele tiden vært å levere produkter med høy kvalitet og yte god service til våre kunder.

I desember 2019 gjennomførte hovedaksjonæren i Colia AS (Festivo Finland OY) oppkjøpet av Porkka Finland's totale virksomhet. Porkka Norge AS ble som ett resultat av dette fusjonert inn i Colia AS.

Alle produktene i Porkka's portefølje selges gjennom Colia AS. I tillegg importerer vi kjente merkevarer som Migel (Porkka) ismaskiner, Sincold, Liebherr, Igloo, Asber, Cosmetal vannkjølere osv.

Oppkjøpet legger grunnlaget for en konkurransedyktig videreutvikling av selskapet som en del av en større gruppe. Gruppen har en samlet omsetning på NOK 500 millioner og sysselsetter cirka 300 personer.

Vi representerer merker fra noen av Europas ledende produsenter. Dette forplikter og vi gjør alltid vårt ytterste for å gi våre kunder den best tenkelige service.



PORKKA

enofrigo®

asber

Elcold

COSMETAL
Drinking water solutions

ice line
MIGEL

IGLOO

SINCOLD
PERFORMANCE INSIDE

LIEBHERR

VESTFROST
SOLUTIONS

VIESMANN

FESTIVO

Suomen Kotikylmiö Oy
Ravitie 3, 15860 Hollola
festivo@festivo.fi

COLIA

COLIA SCANDINAVIA AB
Bråtagatan 8A, 619 33 TROSA
www.colia.se

COLIA

Colia AS
Ringeriksveien 16, 3414 Lierstranda
www.colia.no