

Kaiko-Ecozell ECO

LÄMPÖKAAPPI

Kustannustehokas lämpökaappi kuivaus- ja lämmitystarpeisiin. Ecozell-kaapit ovat äänettämiä, mahdollistaen hellävaraisen käsittelyn nesteille, peitoille, lasitavaroille ja instrumenteille yms.

Toiminta

- Luonnollinen ilmankierto. Ilmankiertoa ohjataan seinäpaneelien avulla.
- Tilavuus: 22, 55, 111, 222, 404 tai 707 litraa
- Lämpötilat: 5°C yli huoneenlämmön, 250°C:een asti
- Kammio: Ruostumaton teräs, 1.4301 (AISI 304)
- Ulkoverhous polttomaalattua terästä



Ecozell ECO

Hellävarainen

Sopii myös nesteille ja peitoille

Laaja kokovalikoima

Helppokäyttöinen

Hiljainen



KaikoMedi

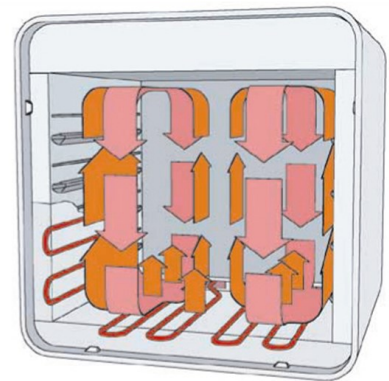
Toiminta

- 9 ohjelmaa
- RS 232-liitäntä tulostimelle tai PC:lle
- Ajastettu lämmitys- ja pysäytystoiminto
- Aika-asetus 99 h ja 59 minuuttiin saakka
- Lämpötilan automaattinen turvakytin, katkaisee lämmityksen, jos asetettu lämpötila ylittyy
- Moni-informatiivinen paneeli, jossa mm. ohjelmavaihekuva josta näkee missä vaiheessa ohjelma on menossa
- Sisäpaneelit ovat irrotettavissa ja ne voidaan steriloida autoklaavissa
- Ovesa 4-pistelukitus
- Akustinen ja visuaalinen hälytys
- LED-ilmaisoin laitteen toiminnoista
- LCD-näyttö - 3 tuumaa (7,6 cm)
- Kirkas FSTN-näyttö COG-tekniikalla (taustavalaistus ja se käyttää ulkoista valaistusheijastusta, ulkoisen valon voimakkuus lisää näytön luettavuutta)
- Säädetävät näyttökontrastit laitteen asennon mukaan
- Suuret merkkivalot nähtävissä kaukaa
- Kestävä näppäimistö SoftTouch-pinnalla (miellyttävä kosketuspinta)
- Näppäimistön lukitus estää luvattoman käytön - säädettävissä
- Reaaliaikainen ohjelmointi



Optiot

- Ikkunallinen ovi ja sisävalaistus (ei 22 l malliin)
- Läpivihti \varnothing 25, 50, 100 mm (100 mm, ei 22 l malliin)
- Lukollinen ovi
- Erillinen jalusta malleille 55, 111 ja 222
- Vasenkätinen ovi (ei 22 l eikä 707 l mallissa)
- Erillinen siirrettävä PT 100-sensori materiaalien lämpötilojen mittaamiseen.
- Lämpötilojen näyttö PC:llä tai laitteen ohjauspaneelin näytössä
- WarmComm tietoliikenneohjelmisto PC:lle (Windows)
- Ethernet-liitäntä
- Lämpötila +300 °C saakka.



ECO LINE CONTROL PANEL
How to Control ECO line units

Tekniset tiedot		22	55	111	222	404	707
Kammio ruostumatonta terästä	Tilavuus (l)	22	55	111	222	404	707
	Leveys (mm)	240	400	540	540	540	940
	Syvyys (mm)	320	390	390	540	540	540
	Korkeus (mm)	295	350	530	760	1410	1410
Hyllyt	Ritilät/tasot (max. määrä)	4	4	7	10	19	19
	Sisältyy (kpl/laite)	2	2	2	2	2	2
	Ohjaukiskojen väli (mm)	60	70	70	70	70	70
Maksimipaino, -50 % hyllyjen alasta voidaan täyttää, jotta ilma pääsee kiertämään kammiossa. (kg)	Per hylly	10	20	20	30	30	50
	Koko kaappi	25	50	50	70	100	130
Ovien määrä (kpl)		1	1	1	1	1	2
Ulkomitat (mm, sisältävät oven ja ovenkahvan)	Leveys	406	620	760	760	760	1160
	Syvyys	580	640	640	790	790	790
	Korkeus (sisältäen pyörät tai jalat)	604 (J)	680 (J)	860 (J)	1090 (J)	1910 (P)	1910 (P)
	Poistoilmaliitäntä, halkaisija (ulko/sisä)	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Kuljetuspakkauksen mitat (mm)	Leveys	465	700	830	830	830	1230
	Syvyys	665	730	730	730	860	860
	Korkeus (sis. lava)	655	880	1050	1280	2070	2080
Paino (kg)	Netto	31	55	75	100	150	215
	Brutto	36	66	87	116	175	240
Lämpötila (°C)	Huoneenlämpötila + -> x °C	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300
Lämpötilan tarkkuus DIN 12 880 T2 mukaisesti, suljetulla ilmanottoaukolla > 50 °C	Lämpötilavaihtelu eri pisteiden välillä (% saavutusta lämpötilasta)	1,2	1	1	1	1,5	2,5
	Vaihtelu aikavälillä (+/- °C)	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Aika, jossa saavutetaan 250 °C lämpötila (ilmanottoaukko suljettuna) (min)		28	49	53	70	58	64
Lämpösäteily +250 °C:ssa (n. W)		350	590	760	990	1940	2550
Ilmanvaihtuvuus +150 °C:ssa (krt/h)		45	45	49	24	18	12
Sähkö - 1-vaihe 230 V, 50 Hz	Max. energiankulutus (kW)	0,96	1,3	1,9	1,9	3,7	4,9
	Odotustila (W)	5	5	5	5	5	5
	Virta (A)	4,2	5,7 11,3	8,3 16,5	8,3 16,5	5,7; 5,2; 5,2; 9,5; 9,9; 19,1; 18,1; 18,1	5,7; 5,2; 10,4; 11,9; 13,5; 11,4; 23,8; 27,1;