

Biochemické termostaty

Výhody

- Dostupné v ECO, STD a TOP verzi (CL 15 a CL32 pouze ve verzi ECO)
- Kapacita od 15 l do 1 005 l
- Interiér z nerezavějící oceli
- Opláštění:
 - plech namalovaný práškovou barvou
 - nerezová ocel INOX verze
- přirozená nebo vynucená cirkulace vzduchu
- rychlost větráku od 0 do 100% (pro CL400, 750 a 1 000 od 10 do 100%)
- Topný systém (teplota v komoře nemůže být nižší než teplota okolí)
- U typů CL750 a 1000 jsou v základní výbavě kolečka



K biochemickým termostatům můžete dokoupit vnitřní zásuvku z uzemněním (nedostupné u ECO verze). Při dokoupení zásuvky se snižuje nejvyšší teplota na 70 ° C.

Všechny termostatické zařízení mohou být dodány s certifikátem kalibrace z akreditované laboratoře.



AP 116

		CL 15	CL 32	CL 53	CL 115	CL 240	CL 400	CL 750	CL 1000
Cirkulace vzduchu		přirozený (N)		přirozený /vynucený			vynucený		
Objem komory (l)		15	32	56	112	245	424	749	1005
Dveře		plné		plné/s průhledovým oknem nebo dvojitě					
Teplotní rozsah		5°C nad teplotu okolí - +100°C (+70°C ECO verze)							
Řídící jednotka		mikroprocesor s externím displejem							
Interiér		nerezavějící ocel odolná proti kyselinám DIN 1.4301							
Opláštění		plech malovaný práškovou barvou/nerezavějící ocel (INOX)							
Vnější rozměry (mm)	šířka	440	520	590	650	815	1015	1255	1255
	výška	520	600	700	845	1140	1380	1620	2030
	hloubka	350	400	560	650	710	710	810	810
Vnitřní rozměry (mm)	šířka	320	400	395	460	600	800	1040	1040
	výška	240	320	395	540	800	1040	1200	1610
	hloubka	180	240	360	450	510	510	600	600
Max. zatížení polic (kg)	-	10	10	10	10	10	10	10	10
	PW	-	-	50	50	100	100	100	100
Max. jednotkové zatížení (kg)	-	20	30	40	60	90	120	140	180
	W	-	-	-	-	300	300	300	300
Jmenovitý výkon (W)		300	400	400	400	800	1200	1800	1800
Hmotnost (kg)		27	35	50	65	126	174	260	330
Regulace teploty (°C)		0,1							
Kolísání teploty při 37°C (°C)	CLN	±0,5	±0,5	±0,2	±0,2	±0,2	-	-	-
	CLW	-	-	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
Ochrana proti přehřátí		tepelná pojistka (ECO verze), 2.0 podle DIN 128800(STD a TOP v.)/tř. 3.1							
Elektrické napětí 50Hz (V)		230							
Počet poliček/max. počet poliček		1/2	1/3	2/5	2/7	3/9	3/14	5/16	6/22
Záruka		24 měsíců							

Dostupné možnosti

CLN – přirozený oběh vzduchu

CLW – nucený oběh vzduchu

CL*/A – dveře s průhledovým oknem

CL*/B – plné dveře

CL*/C – dvojitě dveře, vnitřní skleněné

CL*/INOX – opláštění nerezavějící ocel

CL*/W – verze na větší zátěže

PW – poličky pro větší zátěž (nezvyšují max. zátěž zařízení)

ECO – základní verze teplota do 70 °C, LCD displej

STD – základní verze teplota do 100 °C, LCD displej

TOP – luxusní verze, dotykový displej, opláštění z nerezavějící oceli, ...

Možnost dokoupení dalšího příslušenství např. software, alarm při překročení teploty, alarm při otevření dveří, měření vlhkosti,...



CLW 53 STD INOX

Aplikace

- Uchování vzorků pro biochemické experimenty
- Analýza termické odolnosti vzorků při vyšších teplotách (např. pigmenty, laky)