

CRIOTERMOSTATI CHILLSAFE E CRYOSAFE SCANLAF

I criotermostati Scanlaf costituiscono un'ottima scelta quando sono necessarie temperature basse o quando è richiesto un veloce raffreddamento. Possibilità di operare con campioni immersi o per circolazione esterna.

- Elevata capacità raffreddante anche a basse temperature che assicura un veloce raffreddamento, stabilità e precisione anche in condizioni ambientali critiche.
- Elevatissima capacità raffreddante nel modello ChillSafe 18 Power.
- Pompa di circolazione interna per la migliore uniformità, accuratezza e veloce raffreddamento
- Classe di sicurezza "3"
- Realizzati in acciaio inox AISI316 resistente agli acidi.
- Angoli interni completamente arrotondati
- Forniti di coperchio per ridurre l'evaporazione e perdita di energia.
- Dotati di termostato SHC.
- Elevata capacità riscaldante (2000 W)
- Compatti, di limitato ingombro ed estremamente silenziosi.
- Rubinetto di drenaggio del liquido interno.



Particolarità modelli CRYOSAFE:

- Controllo della temperatura interna ed esterna.
- Temperatura ultrabassa.
- Possibilità di effettuare rampe.
- Uscita RS/USB.
- Sensore Pt esterno (opzionale).

	ChillSafe 8	ChillSafe 18	ChillSafe 18 Power	CryoSafe 8-90	CryoSafe 18-50
Campo temperatura	da -35 a +150°C			da -90 a +150°C	da -50 a +150°C
Controllo temperatura	PID				
Capacità raffreddante	a +20°C: 600 W a 0°C: 440 W a -10°C: 220 W a -20°C: 165 W	a +20°C: 900 W a 0°C: 660 W a -10°C: 380 W a -20°C: 240 W	a +20°C: 1.400 W a 0°C: 1.030 W a -10°C: 590 W a -20°C: 380 W	a +20°C: 600 W a 0°C: 500 W a -20°C: 400 W a -40°C: 300 W a -80°C: 100 W	a +20°C: 900 W a 0°C: 500 W a -20°C: 300 W a -40°C: 100 W
Capacità riscaldante	2000 W				
Classe di sicurezza	3				
Stabilità temperatura	+/-0,01°C (con gruppo termostatico)				
Tempi medi di raffreddamento	da ambiente a -10°C: 25' da ambiente a -20°C: 35'		da ambiente a -10°C: 15' da ambiente a -20°C: 25'	da amb. a -20°C: 39' da amb. a -40°C: 65' da amb. a -80°C: 160'	da am. a -20°C: 93' da amb. a -40°C: 174'
Agit. interna liquido	15 lt/min				
Capacità pompa	350 mbar				
Dim. esterne pxlxa	439x273x523mm	469x423x672mm	469x423x672mm	469x423x523mm	469x423x672mm
Dim. interne pxlxa	300x150x200mm	330x300x200mm	330x300x200mm	300x150x200mm	330x300x200mm
Isolamento vasca	50 mm di poliuretano				
Volume	9 litri	20 litri	20 litri	8 litri	18 litri
Peso	35 kg	47 Kg	49 kg	45 kg	35 Kg
Posizionamento	A banco	A pavimento con rotelle			
Alimentazione	220 V				