

## BAGNI TERMOSTATICI SCANLAF

La nuova linea di bagni termostatici è caratterizzata da una innovativa tecnologia che consente un controllo intelligente della temperatura, ed un utilizzo semplice, logico e sicuro. Siamo in grado di fornirvi qualsiasi tipo di soluzione applicativa nel campo di temperatura da -35°C a +150°C assicurandovi prestazioni imbattibili. I bagni aperti permettono il controllo della temperatura di campioni in recipienti quali provette o beute posizionati direttamente nel bagno.

I bagni a circolazione esterna HeatSafe 4 e 6 invece sono studiati per termostatare strumenti oppure reattori esterni al bagno; ciò si ottiene facendo circolare attraverso dei tubi il liquido a temperatura controllata che si trova nel bagno verso gli strumenti da termostatare.

- Acciaio inox (AISI 316) con elevato grado di resistenza alla corrosione per una lunga durata e per una semplice pulizia.
- Ampio spazio per il posizionamento di numerosi e voluminosi contenitori
- L'isolamento realizzato con 50 mm di poliuretano assicura un risparmio di energia ed una migliore stabilità.
- Dotati di termostato SHC2000/4000
- Elevata capacità riscaldante (2000 W) per un veloce riscaldamento.
- Impostazione e lettura della temperatura semplici e chiare
- Maggiore uniformità e stabilità della temperatura grazie alla superiore capacità della pompa (15 l/min).
- Elevata sicurezza di Classe "3"



	HeatSafe 4	HeatSafe 6	HeatSafe 8	HeatSafe 18	HeatSafe 28
	<i>Bagni per circolazione esterna</i>		<i>Bagni per immersione dei campioni</i>		
<b>Materiale</b>	Policarbonato		Acciaio inox AISI 316		
<b>Campo di temperatura</b>	da 5°C sopra ambiente a +70°C / +100°C		da 5°C sopra ambiente a +150°C		
<b>Controllo di temperatura</b>	PID				
<b>Capacità riscaldante</b>	2000 W				
<b>Classe di sicurezza</b>	3				
<b>Stabilità della temperatura con gruppo termostatico (a +37°C)</b>	+/-0,05°C				
<b>Circolaz. esterna liquido</b>	17 lt/min				
<b>Pressione pompa</b>	350 mbar				
<b>Dim. esterne pxlxa mm</b>	Ø 230x355	350x130x180	439x270x277	469x420x277	469x510x300
<b>Dim. interne pxlxa mm</b>	---	125x345x175	300x150x200	330x300x200	400x450x250
<b>Isolamento vasca mm</b>	---	---	50		
<b>Volume</b>	4,4 litri	6 litri	9 litri	20 litri	45 litri
<b>Peso</b>	6,5 kg	9 Kg	15 kg	17 Kg	20 Kg
<b>Alimentazione</b>	220 V				