Cod. **ES STPH-102**

STPH-102

Stufa per alte temperature per prove di resistenza al calore sui materiali, conforme alle misurazioni Japan Testing Machinery Association JTM K05:2000. Camera in lamiera di acciaio inossidabile con isolamento in lana di vetro e lana MG, circolazione forzata ad aria calda; capacità 91 L, campo ambiente +20 °C–+500 °C, uniformità ±0,8–4,8 °C, riscaldamento entro 60 min. Controllo ESPEC con display LED, modalità costante, programmata e remota, con dispositivi di sicurezza multipli.



ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
Ambiente +20°C – +500°C

CAPACITÀ CAMERA
91 L

FLUTTUAZIONE TEMPERATURA
±0.5°C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
190 kg · 1.190×1.110×795 mm (L×A×P)

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**STPH-102**
Modello	**STPH-102**
Produttore	**ESPEC**
Tipo/tipologia di prodotto	**Stufe per alte temperature**

ACCESSORI

Dotazioni/fittings standard	**2 mensole in filo di acciaio inossidabile, 2 set (4) staffe di supporto mensola, cavo di alimentazione (~2 m), terminali controllo alimentazione campione, ventola di raffreddamento vano elettrico, 2 fusibili a cartuccia, manuale utente**
Accessori/dotazioni standard	**Due mensole (portata ≥40 lb / ~18 kg ciascuna) incluse di serie**
Opzioni disponibili	**Uscita fine tempo, Timer calendario, Contaore totalizzatore, Terminale per registratore di temperatura, Registratore paperless/cartaceo, Cablaggio per registratore, Damper automatico, Flangia condotto di scarico, Condotto di scarico, Iniettore gas azoto, Specifica inerte, Ripiano in filo di acciaio inox 18-8 Cr-Ni, Porta cavi aggiuntiva (φ50mm), Ruote (casters), Finestra di osservazione, Lampada camera, Stand orizzontale, Ruote per stand (mod. MS-1), Terminale allarme esterno, Pulsante di arresto di emergenza, Specifica colore a richiesta, Interfaccia, Cavo di alimentazione**

SICUREZZA

Dispositivi di sicurezza	**Interruttore differenziale, interruttore porta vano elettrico, fusibile termico, interruttore termico per circolatore aria, interruttore termico vano elettrico, interruttore protezione riscaldatore, allarme limite superiore/inferiore temperatura (integrato nel controllore), protettore da surriscaldamento, fusibile a cartuccia, terminale controllo alimentazione campione**
Interruttore/pulsante di arresto di emergenza	**Pulsante di arresto di emergenza disponibile (accessorio standard su tutta la serie)**
Opzione terminale allarme esterno	**Terminale allarme esterno disponibile (accessorio della serie)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**Misurazioni conformi allo standard Japan Testing Machinery Association JTM K05:2000**

PERFORMANCE

Sistema/tipo di circolazione aria	**Circolazione/ventilazione forzata ad aria calda**
Tempo di riscaldamento (heat-up time)	**≤60 min (da temperatura ambiente a +500°C)**

TEMPERATURA

Range/campo di temperatura	**Ambiente +20°C – +500°C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.5°C**
Uniformità/variazione di temperatura nello spazio	**±0.8°C a +100°C; ±1.8°C a +200°C; ±2.8°C a +300°C; ±3.8°C a +400°C; ±4.8°C a +500°C**
Temperatura ambiente/condizioni ammissibili	**0°C – +40°C; umidità fino al 75%rh**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale interno camera	**Lamiera di acciaio inossidabile**
Materiale isolante	**Lana di vetro, lana MG**
Dimensioni interne (LxAxP)	**450×450×450 mm (L×A×P)**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1190×1110×795 mm (L×A×P)**
Capacità interna/camera	**91 L**
Peso	**190 kg**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di strumentazione/controllore	**Controllore ESPEC con display LED; Standard Instrumentation o M-Instrumentation**
Modalità operativa	**Modalità costante, programmata e remota tramite interfaccia di comunicazione**
Risoluzione di impostazione temperatura	**1°C**
Funzione/capacità di programmazione	**Programmazione a due passi con avvio automatico, arresto, rampa e ripetizione (fino a 999 cicli)**
Interfacce di comunicazione	**RS-485, GP-IB o RS-232C (opzionale)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200 / 220V AC (opzione 380V AC)**
Fase di alimentazione	**Trifase (3φ)**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Consumo/potenza assorbita massima	**6.5 kVA**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it