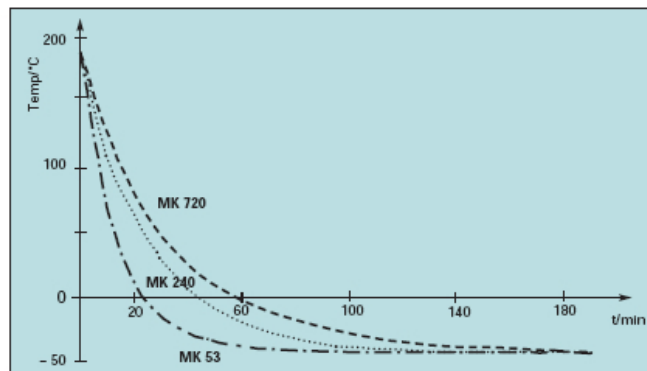
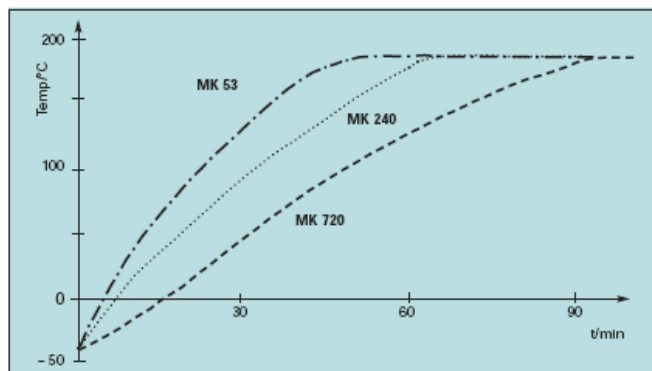




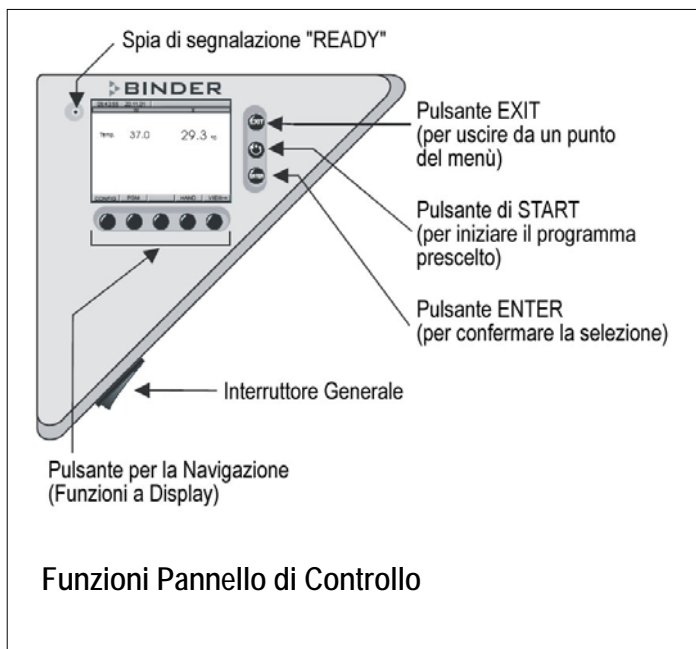
La camera per Test di Temperatura serie MK è uno strumento "Made in Germany" di alta precisione, con grandi "performance" per una accurata generazione e controllo di "CALDO/FREDDO". Per la sua interessante fascia di prezzo è un'ottima alternativa a soluzioni molto più costose nel campo dei test su materiali, stress termici e test di stabilità e durata. La camera interna, con la tecnologia di preriscaldamento brevettata APT-Line® per una perfetta distribuzione della temperatura, è completamente in acciaio INOX.

Il pannello di controllo con una interfaccia utente molto semplice e intuitiva, è dotato di un Display grafico a colori retroilluminato e possiede una moltitudine di possibilità operative, programmi per la gestione di numerose rampe di temperatura e programmazione di allarmi, per avere degli elevati Standard di sicurezza e documentali.

La serie MK dispone di una efficiente unità di raffreddamento con un potente compressore a controllo elettronico, che permette un accurato controllo della temperatura in tutto il Range di lavoro, con rapidi tempi di riscaldamento e raffreddamento. I materiali di isolamento sono a basso impatto ambientale, come il refrigerante usato che è esente CFC. Il sistema di circolazione dell'aria con turbina a controllo elettronico, assicura una estrema precisione in tutto il **RANGE DI TEMPERATURA** tra **-40°C** e **+ 180°C** per soddisfare diverse esigenze in applicazioni industriali e nei test di laboratorio.



Tempo di Raffreddamento e Riscaldamento



Il Pannello di controllo ha un Ampio Display grafico LCD Multifunzione retroilluminato.

Dalla tastiera si può accedere in modo molto semplice a tutte le funzioni dei 25 programmi con 100 sezioni per effettuare i numerosi test di temperatura .

Sul display vengono visualizzate le temperature impostate e quelle effettive e tutte le rampe che effettua la macchina durante tutti i cicli di test. Le spie indicano il corretto funzionamento della macchina ed eventuali allarmi.

Molto efficaci i tasti Funzione personalizzati dal display in funzione del programma utilizzato.

TIPO	SERIE MK - CAMERA PER SEVERI E ACCURATI TEST DI TEMPERATURA		
COSTRUTTORE	BINDER – MADE IN GERMANY		
FUNZIONI	CONTROLORE A MICROPROCESSORE CON DISPLAY A COLORI. DISPONIBILI 25 PROGRAMMI OGNUNO CON 100 SEZIONI. TURBINA AD ALTA CAPACITA'. PORTA CON FINESTRA DI ISPEZIONE E LUCE INTERNA. UNITA' REFRIGERANTE SIGILLATA E RAFFREDDATA AD ACQUA. DISPOSITIVO ANTICONDENSA. POSSIBILITA' DI VISUALIZZAZIONE GRAFICA DEL GIORNALE DI BORDO.		
RANGE TEMPERATURA	- 40*... + 180 °C		
FLUTTUAZ. TEMPERATURA	± 0,3 °C SECONDO NORME DIN 12880 (TUTTI I MODELLI)		
MODELLO	MK53	MK240	MK720
VOLUME INTERNO CAMERA	53 LITRI	240 LITRI	720 LITRI
DISTRIBUZ. TEMPERATURA SECONDO NORME DIN 12880	± 0,8 °C @ -40°C ± 0,4 °C @ 0°C ± 1,2 °C @ 70°C	± 1,0 °C @ -40°C ± 0,7 °C @ 0°C ± 0,8 °C @ 70°C	± 1,0 °C @ -40°C ± 1,0 °C @ 0°C ± 1,0 °C @ 70°C
VELOCITA' DI RISCALDAMENTO TEMPO MEDIO SECONDO IEC 60068-3-5	5,2°K/min	4,2°K/min	3,0°K/min
VELOCITA' DI RAFFREDDAMENTO TEMPO MEDIO SECONDO IEC 60068-3-5	5,0°K/min	2,5°K/min	2,3°K/min
TEMPO DI RISCALDAMENTO da -40°C A + 180°C	52 MIN	60 MIN	85 MIN
TEMPO DI RAFFREDDAMENTO da + 180°C A -40°C	105 MIN	135 MIN	180 MIN
DIMENSIONI CAMERA (LxAxP)	402x402x330 mm	800x600x500 mm	1000x1168x600 mm
DIMENSIONI ESTERNE (LxAxP)	740x1222x740 mm	1140x1606x909 mm	1340x2100x1009 mm
PESO	159 Kg	300 Kg	520 Kg
ALIMENTAZIONE	230V MONOFASE	380V TRIFASE	380V TRIFASE
N° DI RIPIANI MAX	6	9	19
INTERFACCIA	SERIALE RS422 PER SOFTWARE BINDER APT-COM		
SICUREZZA	DISPOSITIVO DI SICUREZZA TWB – CLASSE 2 (DIN12880)		
PORTA DI ACCESSO	1 PORTA DI ACCESSO ANTERIORE		
DOTAZIONE DI SERIE	2 RIPIANI INOX – 1 FORO DI CONTROLLO Ø 80 mm POSTO IN ALTO (2 FORI PER MK720)		

(*) Con temperatura ambiente max fino a 25°C