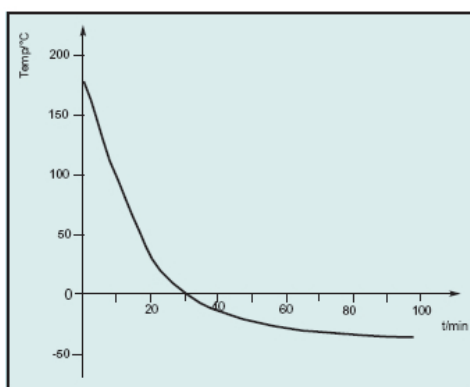
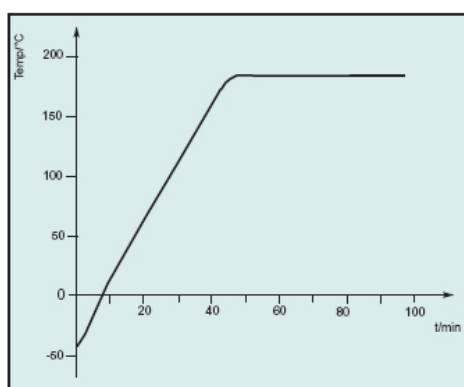
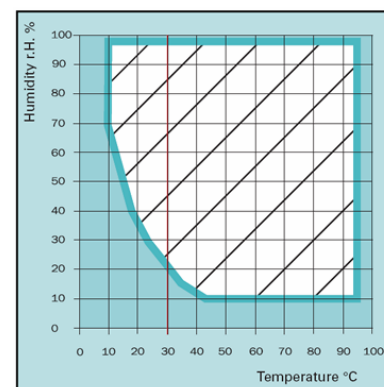
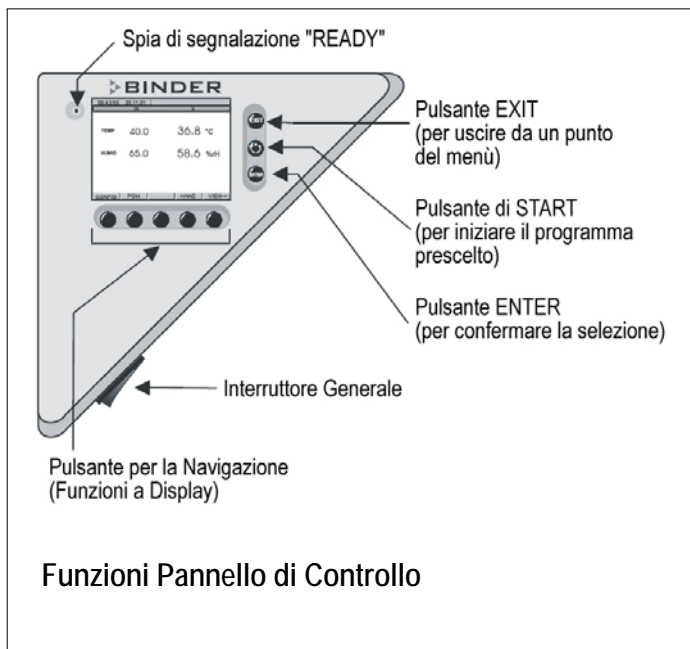




La nuova Camera Climatica di precisione per Test MKF, riunisce in un'unica macchina tutti i requisiti per le prove ambientali e i test sui materiali. La serie MKF è uno strumento innovativo "Made in Germany" con grandi "performance" sulla quale vengono applicate le ultime tecnologie del settore oltre ad avere già come standard, numerose opzioni. La serie MKF ha un **RANGE DI UMIDITÀ dal 10 al 98%** nel campo di temperatura da +10°C a + 95°C e un di **RANGE DI TEMPERATURA tra -40°C e + 180°C** senza il controllo dell'umidità. Tutti gli standard di temperatura e le specifiche sui test climatici, sono in accordo con le normative standard DIN e IEC.

Il pannello di controllo con monitor a colori possiede una moltitudine di possibilità operative, programmi per la gestione di numerose rampe di Temperatura/Umidità e programmazione di allarmi, con una interfaccia utente molto semplice e intuitiva. Elevati sono gli Standard di sicurezza e documentali. La serie MKF dispone di una potente unità di refrigerazione con compressore a controllo elettronico per una elevata accuratezza e un veloce sistema di raffreddamento. Inoltre con la regolazione digitale della turbina si può soddisfare una infinità varietà di applicazioni specialmente nel campo dell'industria elettronica, Automobilistica e della componentistica.

**Diagramma di raffreddamento MKF 720****Diagramma di riscaldamento MKF 240****Area Temperatura/Umidità**



Il Pannello di controllo ha un Ampio Display grafico a colori 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 e umidità.

Sul display vengono visualizzate la temperatura e l'umidità impostate e quelle effettive misurate all'interno della camera e tutte le rampe che effettua la macchina durante tutti i cicli di test. Le spie indicano il corretto funzionamento della macchina con eventuali allarmi.

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

TIPO	CAMERA CLIMATICA MKF PER ACCURATI TEST DI TEMPERATURA E UMIDITA'	
COSTRUTTORE	BINDER – MADE IN GERMANY	
FUNZIONI	CONTROLORE A MICROPROCESSORE CON DISPLAY A COLORI. 25 PROGRAMMI OGNUNO CON 100 SEZIONI. TURBINA AD ALTA CAPACITA'. PORTA CON FINESTRA DI ISPEZIONE E LUCE INTERNA. UNITA' REFRIGERANTE RAFFREDDATA AD ACQUA. DISPOSITIVO ANTICONDENSA. VISUALIZZAZIONE GRAFICA GIORNALE DI BORDO.	
RANGE TEMPERATURA	- 40* ... + 180 °C	
RANGE UMIDITA'	10... 98% UHR (CONTROLLO UMIDITA' CON TEMPERATURA DA +10°C...+95°C)	
FLUTTUAZ. TEMPERATURA	± 0,1 ...0,4 °C SECONDO LA TEMPERATURA IMPOSTATA – DIN 12880	
DISTRIBUZ. TEMPERATURA	DA ± 0,5 °C A 2,0 °C SECONDO LA TEMPERATURA IMPOSTATA – DIN 12880	
DISTRIBUZ. UMIDITA'	DA ± 0,5 °C A 2,5 %UHR SECONDO I PARAMETRI IMPOSTATI	
MODELLO	<b>MKF240</b>	<b>MKF720</b>
VOLUME INTERNO CAMERA	240 LITRI	720 LITRI
VELOCITA' DI RISCALDAMENTO TEMPO MEDIO SECONDO IEC 60068-3-5	4,5°K/min	3,0°K/min
VELOCITA' DI RAFFREDDAMENTO TEMPO MEDIO SECONDO IEC 60068-3-5	3,5°K/min	3°K/min
TEMPO DI RISCALDAMENTO da -40°C A + 180°C	48 MIN	85 MIN
TEMPO DI RAFFREDDAMENTO da + 180°C A -40°C	122 MIN	180 MIN
DIMENSIONI CAMERA (LxAxP)	800x600x500 mm	1000x1168x600 mm
DIMENSIONI ESTERNE (LxAxP)	1140x1606x909 mm	1340x2100x1009 mm
PESO	310 Kg	240 Kg
ALIMENTAZIONE	380V TRIFASE ( 6 KW )	380V TRIFASE ( 8 KW )
N° DI RIPIANI MAX	6	14
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 IN ACCIAIO INOX – 1 FORO DI CONTROLLO DA 80 mm POSTO A DESTRA (MKF240) 2 FORI DA 80 mm DX/SX PER MKF720	

\* Valore valido per ambienti con temperatura max 25 °C