

Milieusimulatiekasten



Serie MK | MKF | MKT | MKFT



Milieusimulatie- kasten

Serie MK	pagina 6
Serie MKF	pagina 9
Serie MKT	pagina 13
Serie MKFT	pagina 16
opties en accessoires	pagina 19

De omgevingssimulatiekasten van BINDER zijn perfect voor materiaaltests onder dynamische condities. Met de standaard hoge wisselsnelheden van rondom de 5 K/min is een normconforme controle mogelijk. Een omgevingssimulatiekast MK of MKT is geschikt voor complexe temperatuurprofielen in een bereik van -40 °C ofwel -70 °C tot 180 °C.

Met de milieusimulatiekasten uit de series MKF en MKFT zijn niet alleen materiaaltests in dit temperatuurbereik mogelijk, maar kunnen bovendien de vochtigheid in een bereik van 10 tot 98% r.v. regelen.

PRODUCTSELECTIE MILIEUSIMULATIEKASTEN

eigenschappen	Serie MK › pagina 6	Serie MKF › pagina 9	Serie MKT › pagina 13	Serie MKFT › pagina 16
model				
model 56	•	•	–	–
model 115	•	•	•	•
model 240	•	•	•	•
model 720	•	•	•	•
Algemene gegevens				
Temperatuurbereik [°C]	-40...180	-40...180	-70...180	-70...180
Vochtigheidsbereik [% RV]	–	10...98	–	10...98
Interface ethernet	•	•	•	•
Interface USB	•	•	•	•
Circulatielucht	•	•	•	•
regelaars en tijdfuncties				
Regelaarindicatie	TFT Touch			
Curvefunctie	•	•	•	•
Tijd vertraagd AAN	•	•	•	•
Programmeerfunctie	•	•	•	•
Temperatuurbegrenzer klasse 1	•	•	•	•
Temperatuursveiligheidsbegrenzer klasse 2	•	•	•	•
Temperatuuralarm akoe-stisch	•	•	•	•
Temperatuuralarm optisch	•	•	•	•
• standaarduitrusting				

VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG



HOMOGENE TEMPERATUURVERDELING

Serie MK, MKF, MKT, MKFT

door BINDER APT.line™-voorverwarmingskamer-technologie. Gedurende lange tijd stabiele werking ook bij volledige belading.



FLEXIBELE WATERTOEOVOER

Serie MKF, MKFT

eenvoudig in de hantering en onafhankelijk van de watertoevoer en waterkwaliteit inzetbaar.



COMFORTABEL WERKEN

Serie MK, MKF, MKT, MKFT

dankzij goede standaarduitrusting zoals het verwarmde zichtvenster met led-verlichting en groot toegangsbereik voor eenvoudig inladen.



PROGRAMMING AND DATA COLLECTION

Serie MK, MKF, MKT, MKFT

Data collection and programming can be created via the program controller featuring an color display and our APT.COM™ software for remotely through a PC.

Serie MK | voor snelle temperatuurwissel

De BINDER-kast uit de serie MK is geschikt voor alle warmte- en koude test tussen -40 °C en 180 °C. De MK is bij cyclische temperatuurtests een slim alternatief voor complexe individuele oplossingen.



MK 56 model

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik: -40 °C tot 180 °C
- APT.line™-voorverwarmingskamertechnologie
- Programmeerbare condensatiebescherming voor monsters
- Verwarmd zichtvenster met led-binnenkamerverlichting
- BINDER-communicatiesoftware APT-COM™ 3 Basic Edition
- foutendiagnosesysteem met optisch en akoestisch alarm
- Intuïtieve touchscreencontroller met periode- en realtimeprogramming
- Interne gegevenslogger, meetwaarden in open formaat afleesbaar via USB
- doorvoer met siliconenstoppen (model 56, 115, 240) 50 mm, links
- 2 doorvoer met siliconenstoppen (model 720) 80 mm, links en rechts

BESCHIKBARE MATEN

model	kamervolume [L]	online-databladen
MK 56	60	› go2binder.com/de-MK
MK 115	115	› go2binder.com/de-MK115
MK 240	228	› go2binder.com/de-MK240
MK 720	734	› go2binder.com/de-MK720



WETENSWAARDIGHEDEN

Profiteer van onze langjarige ervaring die u in onze vakkundige bijdrages vindt:

wetenswaardigheden: › go2binder.com/de-wissenswertes
geschreven rapporten: › go2binder.com/de-case-studies



Alle details online
go2binder.com/nl-MK

TECHNISCHE GEGEVENS

beschrijving	MK 56	MK 115	MK 240	MK 720
Behuizingsafmetingen zonder aanbouwelementen en aansluitingen				
Breedte netto [mm]	740	980	1115	1580
Hoogte netto [mm]	1445	1725	1715	2005
Diepte netto [mm]	778	865	925	1140
Binnenafmeting				
Breedte [mm]	400	600	735	1200
Hoogte [mm]	420	480	700	1020
Diepte [mm]	350	400	443	600
Afmetingen				
Kamervolume [L]	60	115	228	734
Netto apparaatgewicht (leeg) [kg]	168	260	340	570
Maximale totaalbelasting [kg]	60	60	70	160
Maximale belasting per legplaat [kg]	15	30	30	40
Capaciteitsgegevens temperatuur				
Temperatuurbereik [°C]	-40...180	-40...180	-40...180	-40...180
Ruimtelijke temperatuurafwijking afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,5...1,5	0,1...2	0,1...1,2	0,3...2
Temperatuurafwijking in tijd afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,1...0,5	0,1...0,5	0,1...0,5	0,1...0,5
Gemiddelde opwarm snelheid conform IEC 60068-3-5 [K/min]	5	5,3	5	4
Gemiddelde afkoelsnelheid conform IEC 60068-3-5 [K/min]	5	5	4,5	4,5
Technische gegevens				
Nominaal vermogen (Variant 230 V) [kW]	2,8	–	–	–
Nominaal vermogen (Variant 240 V) [kW]	2,8	–	–	–
Nominaal vermogen (Variant 400 V) [kW]	–	3,5	5,6	8,7
Inbouwelementen				
Aantal legplaten (std./max.)	1/4	1/4	1/6	1/11

BESTELINFORMATIE [artikelnr.]

Meer details: ga naar www.binder-world.com > Zoeken > voer het artikelnummer in.

nominale spanning	uitvoering	MK 56	MK 115	MK 240	MK 720
480 V 3~ 60 Hz	met spannings- en frequentieomvormer	–	9020-0303	9020-0355	9020-0356
400 V 3~ 50 Hz	Standaard	–	9020-0375	9020-0376	9020-0377
240 V 1~ 60 Hz	Standaard	9020-0388	–	–	–
230 V 1~ 50 Hz	Standaard	9020-0374	–	–	–

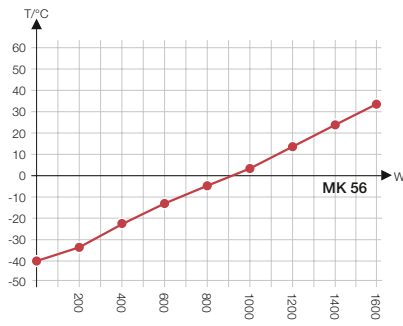
► Een selectie opties, accessoires en services voor het bijpassende apparaat vindt u op pagina 19

UITTREKSEL NORMEN WAARAAN IS VOLDAAN

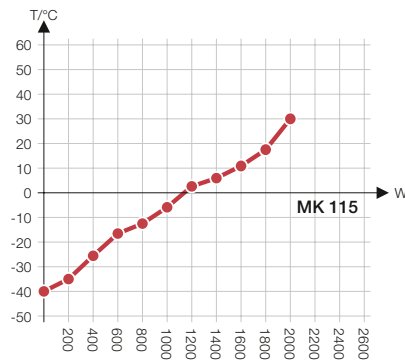
- MIL STD 810:2000-01
- DIN EN 60068-2-14

WARMTECOMPENSATIE

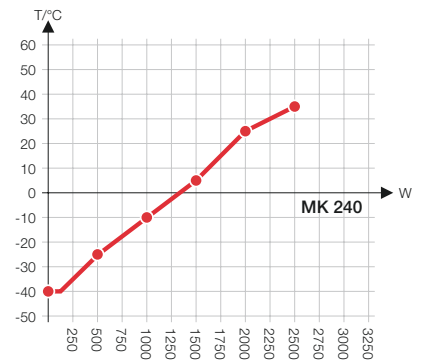
MK 56



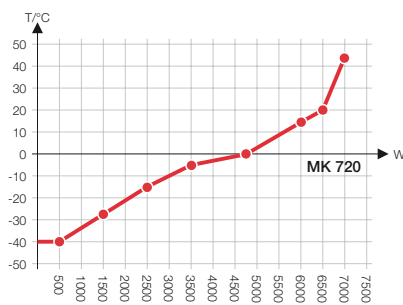
MK 115



MK 240

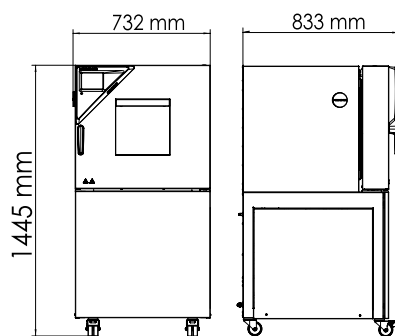


MK 720

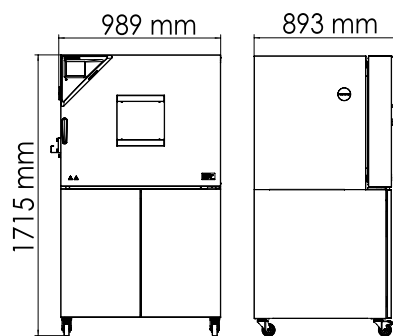


AFMETINGEN incl. aanbouwelementen en aansluitingen [mm]

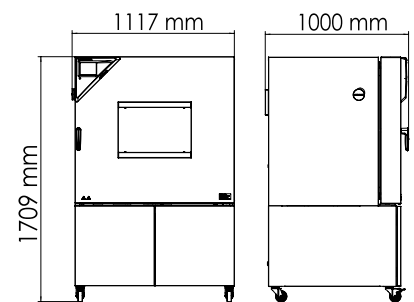
MK 56



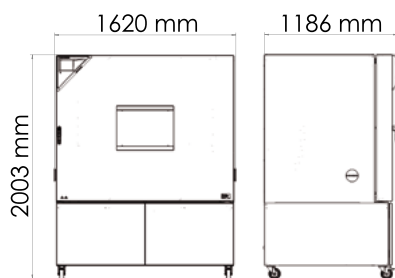
MK 115



MK 240



MK 720



Serie MKF | voor snelle temperatuurwissel met vochtigheidsregeling

Een BINDER-omgevingssimulatiekast uit de serie MKF is ideaal voor iedere koudetest of warmtest op basis van de gangbare temperatuur- en klimaatteststandaards volgens de DIN- en IEC-normen. Het hoge bedieningscomfort en de omvangrijke serie-uitrusting bieden net dat beetje meer bij de hantering.



MKF 56 model



BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik: -40 °C tot 180 °C
- vochtigheidsbereik: 10% r.v. tot 98% r.v.
- Geïntegreerd waterreservoir 20 l (model 115, 240, 720)
- 4 potentiaalvrije schakelcontacten
- 1 legrooster van roestvast staal
- APT.line™-voorverwarmingskamertechnologie
- Intuïtieve touchscreencontroller met periode- en realtimeprogramming
- Interne gegevenslogger, meetwaarden in open formaat afleesbaar via USB
- Programmeerbare condensatiebescherming voor monsters
- Verwarmd zichtvenster met led-binnenkamerverlichting

BESCHIKBARE MATEN

model	kamervolume [L]	online-databladen
MKF 56	60	› go2binder.com/de-MKF56
MKF 115	115	› go2binder.com/de-MKF115
MKF 240	228	› go2binder.com/de-MKF240
MKF 720	734	› go2binder.com/de-MKF720



WETENSWAARDIGHEDEN

Profiteer van onze langjarige ervaring die u in onze vakkundige bijdrages vindt:

wetenswaardigheden: › go2binder.com/de-wissenswertes
geschreven rapporten: › go2binder.com/de-case-studies



Alle details online
go2binder.com/nl-MKF

TECHNISCHE GEGEVENS

beschrijving	MKF 56	MKF 115	MKF 240	MKF 720
Behuizingsafmetingen zonder aanbouwelementen en aansluitingen				
Breedte netto [mm]	720	980	1115	1580
Hoogte netto [mm]	1445	1725	1715	2005
Diepte netto [mm]	780	865	925	1140
Binnenafmeting				
Breedte [mm]	400	600	735	1200
Hoogte [mm]	420	480	700	1020
Diepte [mm]	348	400	443	600
Afmetingen				
Kamervolume [L]	60	115	228	734
Netto apparaatgewicht (leeg) [kg]	280	280	360	590
Maximale totaalbelasting [kg]	60	60	70	160
Maximale belasting per legplaat [kg]	15	30	30	40
Capaciteitsgegevens temperatuur				
Temperatuurbereik [°C]	-40...180	-40...180	-40...180	-40...180
Ruimtelijke temperatuurafwijking afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,5...1,5	0,1...1,3	0,1...1,5	0,1...1,8
Temperatuurafwijking in tijd afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,1...0,5	0,1...0,6	0,1...0,5	0,1...0,5
Gemiddelde opwarmingsnelheid conform IEC 60068-3-5 [K/min]	5	5,5	5	4,8
Gemiddelde afkoelingsnelheid conform IEC 60068-3-5 [K/min]	5	4,5	5	4,8
Capaciteitsgegevens klimaat				
Temperatuurbereik [°C]	10...95	10...95	10...95	10...95
Temperatuurafwijking in tijd afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,1...0,5	0,1...1,3	0,1...1,3	0,2...1,5
Vochtigheidsbereik [% RV]	10...98	10...98	10...98	10...98
Vochtigheidsafwijking in tijd afhankelijk van richtwaarde [± % RV]	≤2,5	≤2,5	≤2,5	≤2,5
Technische gegevens				
Nominaal vermogen (Variant 230 V) [kW]	2,8	–	–	–
Nominaal vermogen (Variant 240 V) [kW]	2,8	–	–	–
Nominaal vermogen (Variant 400 V) [kW]	–	4,8	6,8	11
Inbouwelementen				
Aantal legplaten (std./max.)	1/4	1/4	1/6	1/11

BESTELINFORMATIE [artikelnr.]

Meer details: ga naar www.binder-world.com > Zoeken > voer het artikelnummer in.

nominale spanning	uitvoering	MKF 56	MKF 115	MKF 240	MKF 720
480 V 3~ 60 Hz	met spannings- en frequentieomvormer	–	9020-0357	9020-0358	9020-0359
400 V 3~ 50 Hz	Standaard	–	9020-0207	9020-0208	9020-0210
200...230 V 1~ 50 Hz	Standaard	9020-0317	–	–	–
200...240 V 1~ 60 Hz	Standaard	9020-0396	–	–	–

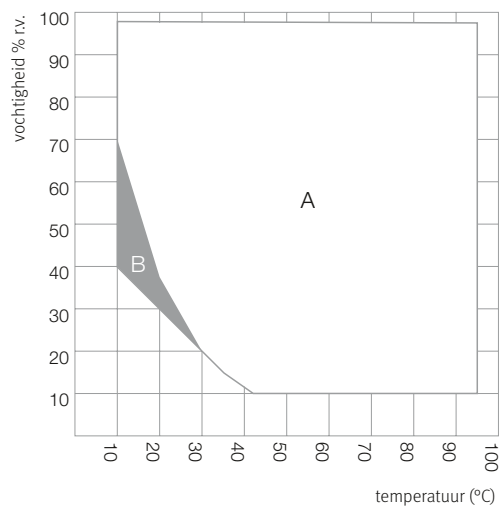
► Een selectie opties, accessoires en services voor het bijpassende apparaat vindt u op pagina 19

UITTREKSEL NORMEN WAARAAN IS VOLDAAN

- DIN EN 60068-2-30: 2006-06
- DIN EN 60068-2-38: 2010-06
- MIL STD 810:2000-01
- DIN EN 60068-2-66

KLIMAATDIAGRAM

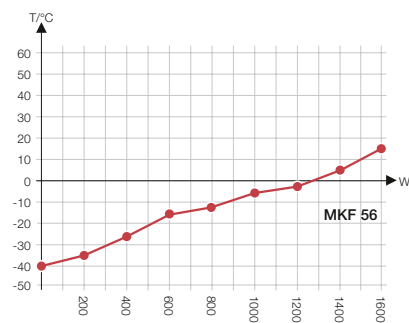
MKF 56, MKF 115, MKF 240, MKF 720



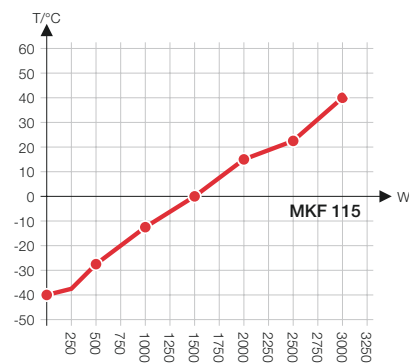
A: Standaard-Klimaatbereik
B: Tijdelijk beperkte bedrijf (max. 24 uur)

WARMTECOMPENSATIE

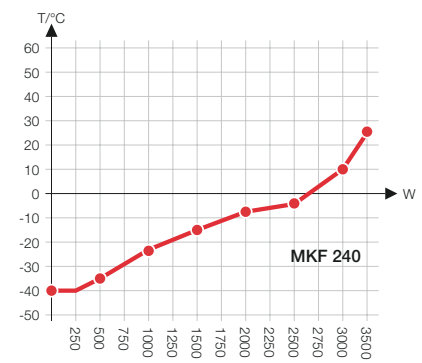
MKF 56



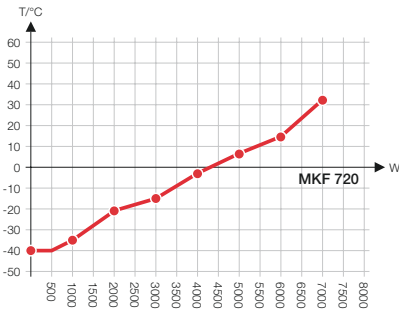
MKF 115



MKF 240

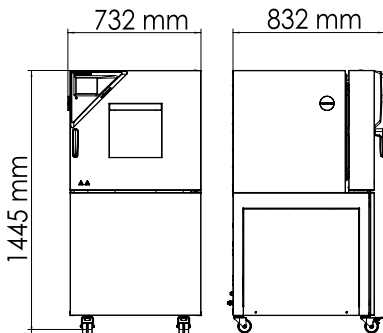


MKF 720

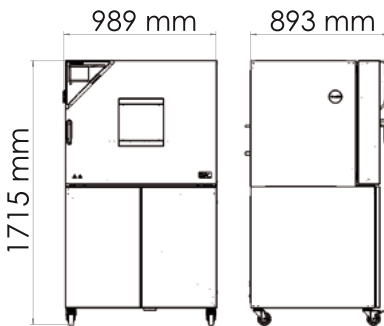


AFMETINGEN incl. aanbouwelementen en aansluitingen [mm]

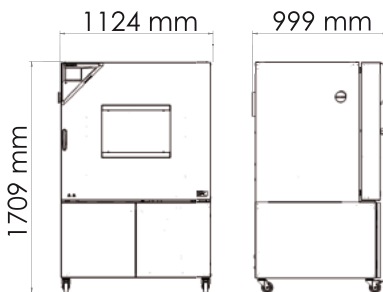
MKF 56



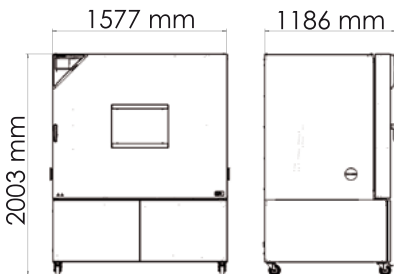
MKF 115



MKF 240



MKF 720



Serie MKT | voor snelle temperatuurwissel met uitgebreid lage-temperatuurbereik

Temperatuurbereiken tussen -70 °C en 180 °C, met het plus van natuurlijke simulatie, maakt de serie MKT van BINDER uniek. Daarbij voldoet deze omgevingssimulatiekast aan de hoogste precisie- en capaciteitseisen bij cyclische temperatuurtests.



model MKT 240

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik: -70 °C tot 180 °C
- 4 potentiaalvrije schakelcontacten
- APT.line™-voorverwarmingskamertechnologie
- Programmeerbare condensatiebescherming voor monsters
- Verwarmd zichtvenster met led-binnenkamerverlichting
- BINDER-communicatiesoftware APT-COM™ 3 Basic Edition
- foutendiagnosesysteem met optisch en akoestisch alarm
- Intuïtieve touchscreencontroller met periode- en realtimeprogramming
- Interne gegevenslogger, meetwaarden in open formaat afleesbaar via USB
- doorvoer met siliconenstoppen (model 115, 240: 50 mm, links)

BESCHIKBARE MATEN

model	kamervolume [L]	online-databladen
MKT 115	115	› go2binder.com/de-MKT115
MKT 240	228	› go2binder.com/de-MKT240
MKT 720	734	› go2binder.com/de-MKT720



WETENSWAARDIGHEDEN

Profiteer van onze langjarige ervaring die u in onze vakkundige bijdrages vindt:

wetenswaardigheden: › go2binder.com/de-wissenswertes
geschreven rapporten: › go2binder.com/de-case-studies



Alle details online
go2binder.com/nl-MKT

TECHNISCHE GEGEVENS

beschrijving	MKT 115	MKT 240	MKT 720
Behuizingsafmetingen zonder aanbouwelementen en aansluitingen			
Breedte netto [mm]	980	1115	1580
Hoogte netto [mm]	1725	1935	2005
Diepte netto [mm]	865	925	1140
Binnenafmeting			
Breedte [mm]	600	735	1200
Hoogte [mm]	480	700	1020
Diepte [mm]	400	443	600
Afmetingen			
Kamervolume [L]	115	228	734
Netto apparaatgewicht (leeg) [kg]	305	380	610
Maximale totaalbelasting [kg]	60	70	160
Maximale belasting per legplaat [kg]	30	30	40
Capaciteitsgegevens temperatuur			
Temperatuurbereik [°C]	-70...180	-70...180	-70...180
Ruimtelijke temperatuurafwijking afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,2...1,8	0,1...1,0	0,3...2
Temperatuurafwijking in tijd afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,1...0,6	0,1...0,4	0,1...0,5
Gemiddelde opwarmingsnelheid conform IEC 60068-3-5 [K/min]	5,3	5	4,5
Gemiddelde afkoelingsnelheid conform IEC 60068-3-5 [K/min]	4	4,2	4,2
Technische gegevens			
Nominaal vermogen (Variant 400 V) [kW]	5,5	6,5	13
Inbouwelementen			
Aantal legplaten (std./max.)	1/4	1/6	1/11

BESTELINFORMATIE [artikelnr.]

Meer details: ga naar www.binder-world.com > Zoeken > voer het artikelnummer in.

nominale spanning	uitvoering	MKT 115	MKT 240	MKT 720
480 V 3~ 60 Hz	met spannings- en frequentieomvormer	9020-0363	9020-0364	9020-0365
400 V 3~ 50 Hz	Standaard	9020-0385	9020-0386	9020-0387

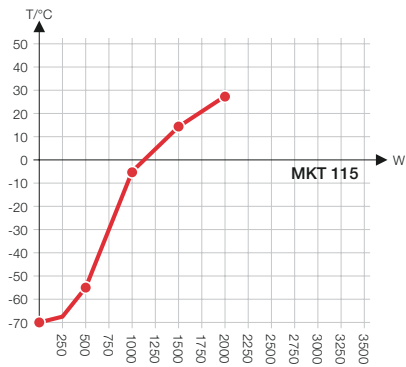
► Een selectie opties, accessoires en services voor het bijpassende apparaat vindt u op pagina 19

UITTREKSEL NORMEN WAARAAN IS VOLDAAN

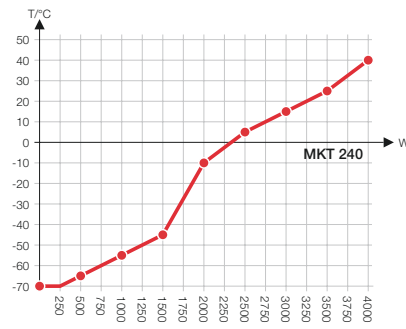
- DIN EN 60068-2-1: 2008-01
- DIN EN 60068-3-5:2002-12
- MIL STD 810:2000-01

WARMTECOMPENSATIE

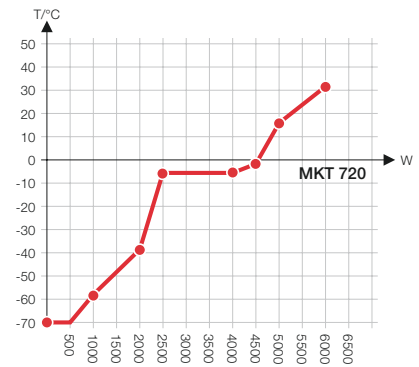
MKT 115



MKT 240

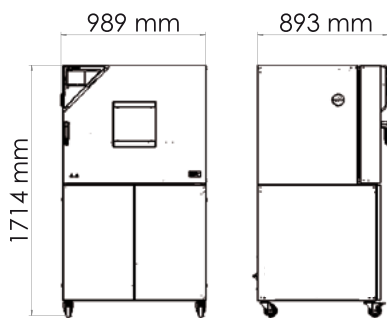


MKT 720

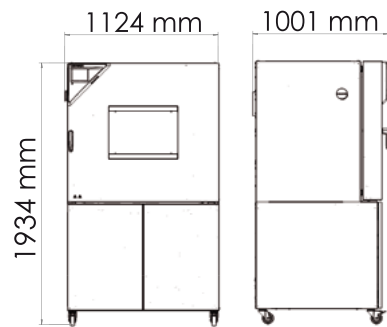


AFMETINGEN incl. aanbouwelementen en aansluitingen [mm]

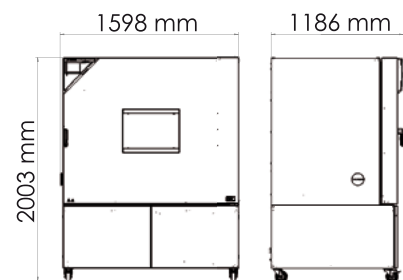
MKT 115



MKT 240



MKT 720



Serie MKFT | voor snelle temperatuurwissel met vochtigheidsregeling en uitgebreid lage-temperatuurbereik

De BINDER-omgevingssimulatiekast uit de serie MKFT is de specialist voor dynamische klimaatwissels en -70 °C en 180 °C. Grote capaciteitsreserves en snel afkoelen maken deze kast een highclass-product voor complexe normconforme klimaat-tests.



model MKFT 240

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik: -70 °C tot 180 °C
- vochtigheidsbereik: 10% r.v. tot 98% r.v.
- Geïntegreerd waterreservoir 20 l
- 4 potentiaalvrije schakelcontacten
- APT.line™-voorverwarmingskamertechnologie
- Programmeerbare condensatiebescherming voor monsters
- Intuïtieve touchscreencontroller met periode- en realtimeprogramming
- Interne gegevenslogger, meetwaarden in open formaat afleesbaar via USB
- Verwarmd zichtvenster met led-binnenkamerverlichting
- vochtigheidsregeling met capacitieve vochtigheidssensor en stoombevochtiging

BESCHIKBARE MATEN

model	kamervolume [L]	online-databladen
MKFT 115	115	› go2binder.com/de-MKFT115
MKFT 240	228	› go2binder.com/de-MKFT240
MKFT 720	734	› go2binder.com/de-MKFT720



WETENSWAARDIGHEDEN

Profiteer van onze langjarige ervaring die u in onze vakkundige bijdrages vindt:

wetenswaardigheden: › go2binder.com/de-wissenswertes
geschreven rapporten: › go2binder.com/de-case-studies



Alle details online
go2binder.com/nl-MKFT

TECHNISCHE GEGEVENS

beschrijving	MKFT 115	MKFT 240	MKFT 720
Behuizingsafmetingen zonder aanbouwelementen en aansluitingen			
Breedte netto [mm]	980	1115	1580
Hoogte netto [mm]	1725	1940	2005
Diepte netto [mm]	865	925	1140
Binnenafmeting			
Breedte [mm]	600	735	1200
Hoogte [mm]	480	700	1020
Diepte [mm]	400	443	600
Afmetingen			
Kamervolume [L]	115	228	734
Netto apparaatgewicht (leeg) [kg]	330	415	635
Maximale totaalbelasting [kg]	60	70	160
Maximale belasting per legplaat [kg]	30	30	40
Capaciteitsgegevens temperatuur			
Temperatuurbereik [°C]	-70...180	-70...180	-70...180
Ruimtelijke temperatuurafwijking afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,1...1,3	0,2...1,8	0,3...2
Temperatuurafwijking in tijd afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,1...0,5	0,1...0,5	0,1...0,5
Gemiddelde opwarm snelheid conform IEC 60068-3-5 [K/min]	5,5	5	4,8
Gemiddelde afkoelsnelheid conform IEC 60068-3-5 [K/min]	4,2	4,2	4
Capaciteitsgegevens klimaat			
Temperatuurbereik [°C]	10...95	10...95	10...95
Temperatuurafwijking in tijd afhankelijk van richtwaarde [± K]	0,1...1	0,1...1,5	0,1...1
Vochtigheidsbereik [% RV]	10...98	10...98	10...98
Vochtigheidsafwijking in tijd afhankelijk van richtwaarde [± % RV]	≤2,5	≤2,5	≤2,5
Technische gegevens			
Nominaal vermogen (Variant 400 V) [kW]	5,5	6,5	13
Inbouwelementen			
Aantal legplaten (std./max.)	1/4	1/6	1/11

BESTELINFORMATIE [artikelnr.]

Meer details: ga naar www.binder-world.com > Zoeken > voer het artikelnummer in.

nominale spanning	uitvoering	MKFT 115	MKFT 240	MKFT 720
480 V 3~ 60 Hz	met spannings- en frequentieomvormer	9020-0362	9020-0361	9020-0360
400 V 3~ 50 Hz	Standaard	9020-0211	9020-0212	9020-0228

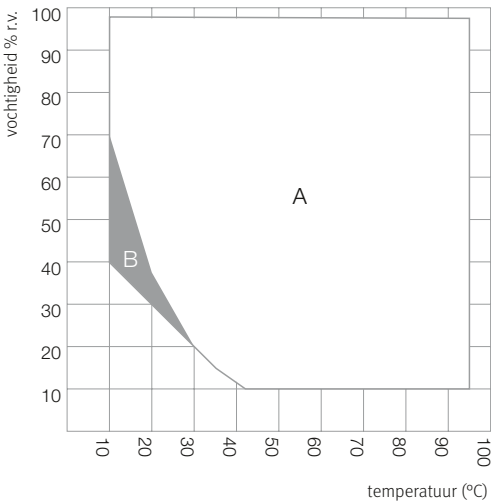
► Een selectie opties, accessoires en services voor het bijpassende apparaat vindt u op pagina 19

UITTREKSEL NORMEN WAARAAN IS VOLDAAN

- DIN EN 60068-2-30: 2006-06
- DIN EN 60068-2-38: 2010-06
- DIN EN 60068-2-1: 2008-01
- MIL STD 331:2005-01
- DIN EN 60068-3-6:2002-12

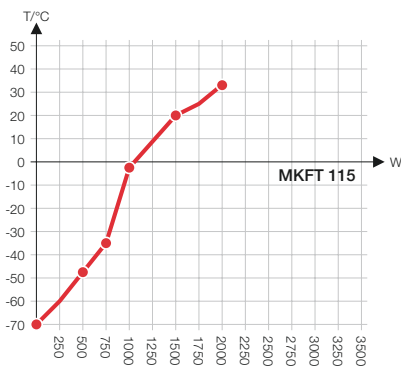
KLIMAATDIAGRAM

MKFT 115, MKFT 240, MKFT 720

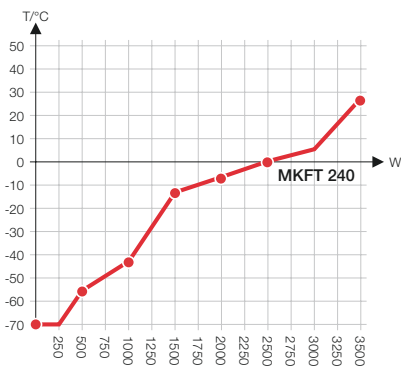


WARMTECOMPENSATIE

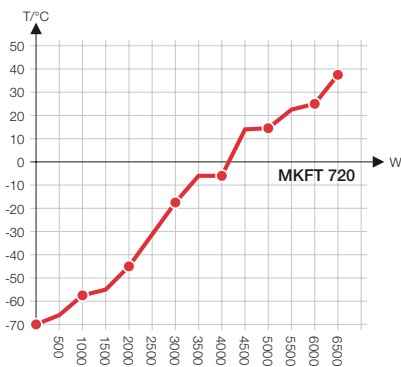
MKFT 115



MKFT 240

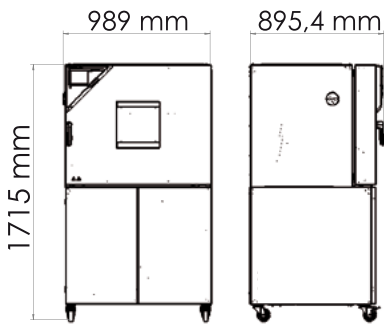


MKFT 720

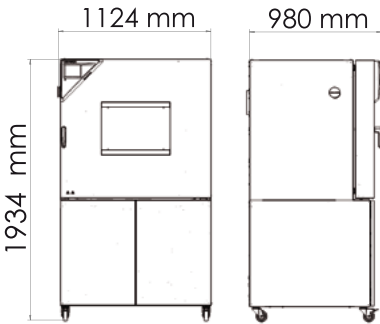


AFMETINGEN incl. aanbouwelementen en aansluitingen [mm]

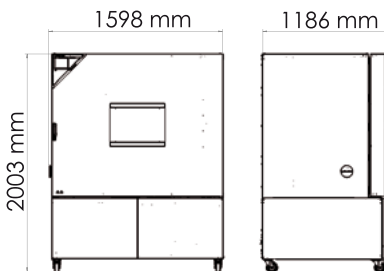
MKFT 115



MKFT 240



MKFT 720



SELECTIE OPTIES EN ACCESSOIRES

doorvoer met siliconenstoppen

Voor het invoeren van externe meetvoorzieningen. Grote keuze met verschillende diameters en posities (links, rechts of boven)

Serie MK, MKF, MKT, MKFT

BINDER PURE AQUA SERVICE

Systeem voor zuivering of volledige ontziltling van leidingwater, complete set bestaande uit een patroon voor eenmalig gebruik PURE AQUA 300, meetapparaat en alle noodzakelijke aansluitdelen

Serie MK, MKF, MKT, MKFT

persluchtdroger

Geschikt voor simulatie van een droog en koud klimaat. Bij de series MKF en MKFT met geregelde vochtigheid is het klimaatdiagram aanzienlijk breder en de simulatie gangbaarder met de normen in de auto-industrie, mogelijk zijn bijvoorbeeld PV 2005, PV 1200, PR 308.2.

Serie MK, MKF, MKT, MKFT

services

Installatieservices, onderhoud, kalibratie, validatie of garantieservice kunt u in het kader van een onderhoudscontract of als individuele posten oproepen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Accessoires en services.

Serie MK, MKF, MKT, MKFT

BINDER INDIVIDUAL

Using a BINDER series production product as a basis, we develop individual solutions as a single unit or in small batches. All products are tested, certified, and supplied with a full functional guarantee and warranty. More information is available in the accessories and services chapter.

Serie MK, MKF, MKT, MKFT

► Alle extra functies online go2binder.com/de-Optionen



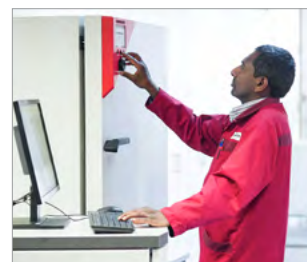
doorvoer met siliconenstoppen



BINDER PURE AQUA Service



persluchtdroger



services

BINDER products

CO₂ incubators

Incubators

Cooling incubators

Growth chambers

Ultralow temperature freezers

Drying and heating chambers

Safety drying chambers

Vacuum drying chambers

Constant climate chambers

Dynamic climate chambers



Never miss a product novelty -
Subscribe and keep up to speed with
the BINDER monthly newsletter.

Subscription

go2binder.com/en-newsletter-subscription



Best conditions for your success

BINDER GmbH

Tuttlingen, Germany

Tel +49 7462 2005 0
Fax +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.

Kowloon, Hong Kong, P.R. China

Tel +852 39070500
Fax +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai, P.R.China

Tel +86 21 685 808 25
Fax +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

Representative Office for CIS

Moscow, Russia

Tel +7 495 988 15 16
Fax +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.ru

BINDER Inc.

Bohemia, NY, USA

Tel +1 631 224 4340
Fax +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us