

BINDER *Service*

100 % dienstverlening en beschikbaarheid





BINDER Service
Netherlands



BINDER Service
Netherlands

Telefoon: +49 (0) 7462/2005-0

E-Mail: Maintenancecontracts@binder-world.com

BINDER-Service

Zoveel meerwaarde – dankzij onderhoud en support

BINDER-simulatiekasten werken uit zichzelf al betrouwbaar. Als toonaangevende fabrikant bieden wij niet alleen producten in premiumkwaliteit met een lange levensduur, maar ook een uitgebreid serviceconcept. Dit vormt de perfecte aanvulling op onze apparaten en stelt een langdurig hoge productiviteit en beschikbaarheid veilig. Zo heeft u zekerheid door anticiperende service – en op ieder moment de volledige capaciteit.

Geschoolde en gecertificeerde BINDER-servicetechnici

Het BINDER-serviceteam bestaat uit uitgebreid geschoolde en gecertificeerde technici die jaarlijks deelnemen aan een bijscholing in de BINDER-centrale.

De technici worden in alle aspecten van de elektrotechniek/regelelektronica, koeling en mechaniek professioneel geschoold.

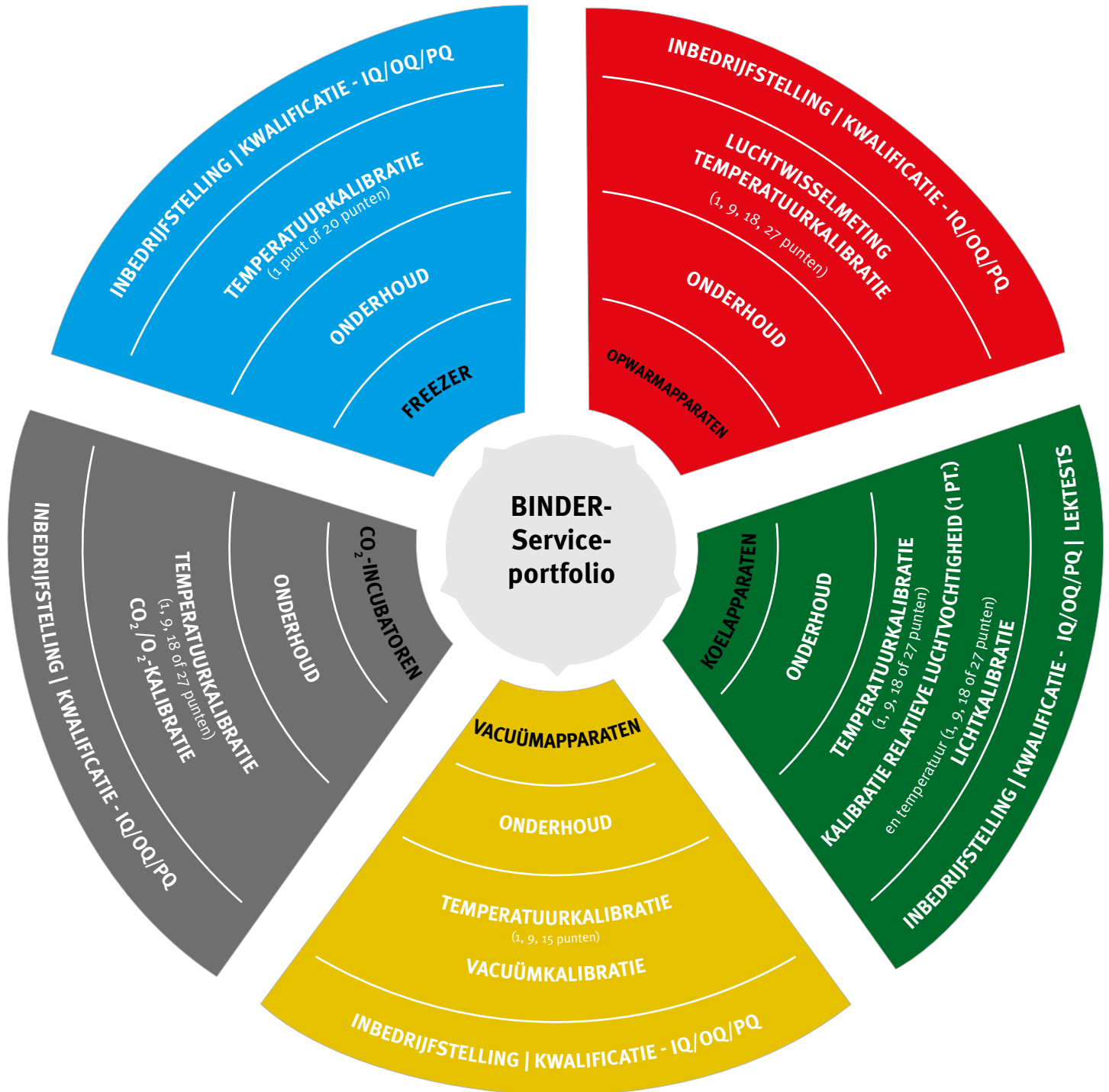
ONS SERVICEPORTFOLIO RONDON VERZORGD

- Onderhoud
- Kalibratie
- Inbedrijfstelling
- Kwalificatie en validatie IQ/OQ/PQ
- Lekkagecontrole
- F-gascontrole en -validatie
- Onderhoudscontract
- Reserve-onderdelen
- Reparaties
- Scholingen en seminars



Modulair serviceconcept

Met de juiste bouwstenen na maximale efficiëntie



BINDER-productgroepen:

FREEZER

Series:

UFV

OPWARMAPPARATEN

Series:

B / BD / BD-S / BF / E / ED / ED-S
FD / FD-S / FDL / FED / FP / M

KOELAPPARATEN

Series:

KB / KBF / KBF-S / KBF LQC / KBF P / KBW
KBWF / KMF / KT / MK / MKF / MKT / MKFT

VACUÛMAPPARATEN

Series:

VD / VDL

CO₂-INCUBATOREN

Series:

C / CB

Portfolio-details

Onze servicemodules in detail

ONDERHOUD

Bij iedere onderhoudsbeurt worden alle mechanische, elektrische en elektronische apparaatcomponenten visueel en functioneel gecontroleerd en zo nodig op tijd vervangen. De uitgevoerde werkzaamheden worden in het onderhoudsschema gedocumenteerd. Gecontroleerd wordt bovendien of de werkelijke temperatuur in de kast binnen de toegestane grenzen overeenkomt met de ingestelde temperatuur op de regelaar. BINDER adviseert een jaarlijkse onderhoudsbeurt voor alle apparaten.

KALIBRATIE

Bij een kalibratie worden de apparaatinstellingen (zoals temperatuur, relatieve vochtigheid, CO₂, O₂, druk etc.) gecontroleerd en eventueel bijgesteld. De kast moet zich hierbij in een ingeregelde staat bevinden. Na afloop van de kalibratie krijgt u van BINDER een kalibreercertificaat. Het certificaat houdt rekening met de aanbevelingen in de DAKS-richtlijnen. Optioneel kan het aantal meetpunten worden gevarieerd.

INBEDRIJFSTELLING

De inbedrijfstelling bestaat uit het uitpakken en opstellen van het apparaat, en het aansluiten van het apparaat op de energievoorziening en andere leidingen (water, afvoerwater, gas) voor zover van toepassing en vereist. Na de inbedrijfstelling wordt bovendien een functionele controle uitgevoerd.

KWALIFICATIE – IQ / OQ / PQ

De constante kwaliteit van de geproduceerde producten en de reproduceerbaarheid van testprocedures zijn fundamentele vereisten die worden gesteld aan laboratorium- en productiesystemen die onder GMP- of GLP-conditions werken. De hieruit resulterende bewijsplicht betekent dat een groot aantal apparaattests moet worden uitgevoerd en exact moeten worden geprotocolleerd. BINDER kan u ondersteunen en het werk bij de apparaatkwalificatie en -validatie aanzienlijk te reduceren.

IQ is de installatiekwalificatie en bevestigt de correcte installatie van het apparaat volgens klantspecificatie incl. documentatie. Gecontroleerd wordt of het apparaat correct geïnstalleerd is zoals voorgeschreven in de kwalificatiemap. De kwalificatiemappen kunnen apparaatspecifiek worden besteld.

OQ is de functionele kwalificatie die het correcte functioneren van de apparaten in onbeladen toestand controleert en bevestigt. De daarvoor vereiste tests zijn opgenomen in de kwalificatie-map.

PQ is de capaciteitskwalificatie die de werking van het apparaat in beladen toestand onder klantspecifieke condities controleert en documenteert. De tests die hiervoor nodig zijn worden in onderling overleg volgens de eisen van de klant gedefinieerd.

LEKKAGECONTROLE

Lektests volgens verordening EG 842/2006 stellen veilig dat systemen die fluorkoolwaterstoffen bevatten regelmatig worden gecontroleerd op lekkages en de uitvoering ervan geprotocolleerd wordt.

BINDER SERVICE voor droogovens

Serie E, ED, ED-S, FD, FD-S, FED, FP, M, FDL



Service	Beschrijving	Artikelnr.	Serie
Onderhoudsservices			
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	DL20-0200	Allemaal
Onderhoudscontracten	Combinatie van passende servicebouwstenen voor een optimaal en kostengunstig totaalpakket, 3 jaar looptijd van het contract met onderhoudsinterval van steeds 12 maanden, garantieverlenging mogelijk, korting op alle services en op verbruikte onderdelen tijdens de onderhoudsbeurt. Gunstigere uurtarieven voor servicetechnici voor alle vereiste servicebeurten	Op aanvraag	Allemaal
Kalibratieservices			
Kalibratie temperatuur	Kalibratie van de temperatuur met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0101	Allemaal
Kalibratie temperatuur – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0102	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0109	Allemaal behalve E
Ruimtelijke temperatuurmeting 18 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 18 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0118	Allemaal behalve E, ED-S, FD-S
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 27 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0127	Allemaal behalve E
Luchtwisselmeting	Luchtwisselmeting volgens ASTM D5374, inclusief certificaat	DL33-0000	Allemaal behalve E, ED-S
Validatieservices			
Uitvoering IQ/OQ	Uitvoering IQ/OQ volgens kwalificatiemap	DL40-0100	ED, FD, FED, FDL
		DL41-0200	FP, M
Uitvoering IQ/OQ/PQ	Uitvoering IQ/OQ/PQ volgens kwalificatiemap	DL44-0500	Allemaal behalve E, ED-S, FD-S
Kwalificatiemap IQ/OQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, bestaande uit: IQ/OQ-controlelijsten, apparaatschakelschema's, QM-certificaat volgens ISO 9001	Op aanvraag	
Kwalificatiemap IQ/OQ/PQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, volgens klantspecificatie, uitbreiding van kwalificatiemap IQ/OQ met het hoofdstuk PQ	Op aanvraag	
Installatieservices			
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en op functionaliteit controleren	DL10-0100	Allemaal
Apparaatinstructie	Instructie in functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	DL10-0500	Allemaal
Garantieservices			
Garantieverlenging van 2 tot 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	
Garantieverlenging van 2 tot 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	

BINDER SERVICE voor incubatoren

Serie B, BD, BD-S, BF, KB, KT



Service	Beschrijving	Artikelnr.	Serie
Onderhoudsservices			
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	DL20-0200	Allemaal
Onderhoudscontracten	Combinatie van passende servicebouwstenen voor een optimaal en kostengunstig totaalpakket, 3 jaar looptijd van het contract met onderhoudsinterval van steeds 12 maanden, garantieverlenging mogelijk, korting op alle services en op verbruikte onderdelen tijdens de onderhoudsbeurt. Gunstigere uurtarieven voor servicetechnici voor alle vereiste servicebeurten	Op aanvraag	Allemaal
Kalibratieservices			
Kalibratie temperatuur	Kalibratie van de temperatuur met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0101	Allemaal
Kalibratie temperatuur – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0102	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0109	Allemaal behalve B
Ruimtelijke temperatuurmeting 18 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 18 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0118	Allemaal behalve B, BD-S
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 27 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0127	Allemaal behalve B
Validatieservices			
Uitvoering IQ/OQ	Uitvoering IQ/OQ volgens kwalificatiemap	DL40-0100	BD, BF
		DL41-0200	KB, KT
Uitvoering IQ/OQ/PQ	Uitvoering IQ/OQ/PQ volgens kwalificatiemap	DL44-0500	Allemaal behalve B, BD-S
Kwalificatiemap IQ/OQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, bestaande uit: IQ/OQ-controlelijsten, apparaatschakelschema's, QM-certificaat volgens ISO 9001	Op aanvraag	
Kwalificatiemap IQ/OQ/PQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, volgens klantspecificatie, uitbreiding van kwalificatiemap IQ/OQ met het hoofdstuk PQ	Op aanvraag	
Installatieservices			
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en op functionaliteit controleren	DL10-0100	Allemaal
Apparaatinstructie	Instructie in functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	DL10-0500	Allemaal
Garantieservices			
Garantieverlenging van 2 tot 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	
Garantieverlenging van 2 tot 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	

BINDER SERVICE voor constante klimaatkosten

Serie KBF, KBF-S, KBF P, KBF LQC, KMF



Service	Beschrijving	Artikelnr.	Serie
Onderhoudsservices			
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	DL20-0400	Allemaal
Onderhoudscontracten	Combinatie van passende servicebouwstenen voor een optimaal en kostengunstig totaalpakket, 3 jaar looptijd van het contract met onderhoudsinterval van steeds 12 maanden, garantieverlenging mogelijk, korting op alle services en op verbruikte onderdelen tijdens de onderhoudsbeurt. Gunstigere uurtarieven voor servicetechnici voor alle vereiste servicebeurten	Op aanvraag	Allemaal
Kalibratieservices			
Kalibratie temperatuur en vocht	Kalibratie van de temperatuur en vochtigheid met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0301	Allemaal
Kalibratie temperatuur en vochtigheid – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0302	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0309	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 18 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 18 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0318	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0327	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid volgens DIN12880	Ruimtelijke temperatuurmeting volgens DIN12880 met 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0427	Allemaal
Lichtmeting 25 meetpunten	Lichtmeting bij 25 meetpunten op 3 meetniveaus, intensiteitsmeting voor zichtbaar licht en uv-A en spectrale verdeling (kwalitatief spectrale metingen 250-785 nm), inclusief certificaat	DL30-0525	KBF P, KBF LQC
Validatieservices			
Uitvoering IQ/OQ	Uitvoering IQ/OQ volgens kwalificatiemap	DL42-0300	KMF, KBF, KBF-S
Uitvoering van IQ/OQ plus lichtmeting	Uitvoering IQ/OQ inclusief lichtmeting, volgens kwalificatiemap	DL43-0400	KBF P, KBF LQC
Uitvoering IQ/OQ/PQ	Uitvoering IQ/OQ/PQ volgens kwalificatiemap	DL44-0500	Allemaal
Kwalificatiemap IQ/OQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, bestaande uit: IQ/OQ-controlelijsten, apparaatschakelschema's, QM-certificaat volgens ISO 9001	Op aanvraag	
Kwalificatiemap IQ/OQ/PQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, volgens klantspecificatie, uitbreiding van kwalificatiemap IQ/OQ met het hoofdstuk PQ	Op aanvraag	
Installatieservices			
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en op functionaliteit controleren	DL10-0300	Allemaal
Apparaatinstructie	Instructie in functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	DL10-0700	Allemaal
Garantieservices			
Garantieverlenging van 2 tot 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	
Garantieverlenging van 2 tot 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	

BINDER SERVICE voor Milieusimulatiekasten

Serie MK, MKF, MKT, MKFT



Service	Beschrijving	Artikelnr.	Serie
Onderhoudsservices			
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	DL20-0500	Allemaal
Onderhoudscontracten	Combinatie van passende servicebouwstenen voor een optimaal en kostengunstig totaalpakket, 3 jaar looptijd van het contract met onderhoudsinterval van steeds 12 maanden, garantieverlenging mogelijk, korting op alle services en op verbruikte onderdelen tijdens de onderhoudsbeurt. Gunstigere uurtarieven voor servicetechnici voor alle vereiste servicebeurten	Op aanvraag	Allemaal
Kalibratieservices			
Kalibratie temperatuur	Kalibratie van de temperatuur met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0101	MK, MKT
Kalibratie temperatuur – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0102	MK, MKT
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0109	MK, MKT
Ruimtelijke temperatuurmeting 18 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 18 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0118	MK, MKT
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 27 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0127	MK, MKT
Kalibratie temperatuur en vocht	Kalibratie van de temperatuur en vochtigheid met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0301	MKF, MKFT
Kalibratie temperatuur en vochtigheid – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0302	MKF, MKFT
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0309	MKF, MKFT
Ruimtelijke temperatuurmeting 18 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 18 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0318	MKF, MKFT
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0327	MKF, MKFT
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid volgens DIN12880	Ruimtelijke temperatuurmeting volgens DIN12880 met 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0427	MKF, MKFT
Validatieservices			
Uitvoering IQ/OQ	Uitvoering IQ/OQ volgens kwalificatiemap	DL41-0200	MK, MKT
		DL42-0300	MKF, MKFT
Uitvoering IQ/OQ/PQ	Uitvoering IQ/OQ/PQ volgens kwalificatiemap	DL44-0500	Allemaal
Kwalificatiemap IQ/OQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, bestaande uit: IQ/OQ-controlelijsten, apparaatschakelschema's, QM-certificaat volgens ISO 9001	Op aanvraag	
Kwalificatiemap IQ/OQ/PQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, volgens klantspecificatie, uitbreiding van kwalificatiemap IQ/OQ met het hoofdstuk PQ	Op aanvraag	
Installatieservices			
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en op functionaliteit controleren	DL10-0300	Allemaal
Apparaatinstructie	Instructie in functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	DL10-0700	Allemaal
Lekkagecontrole, incl. controleboek			
Lekkagecontrole	Lekkagecontrole onder de verordening EG 842/2006. Inclusief controleboek	DL00-0034	Allemaal behalve MK
Garantieservices			
Garantieverlenging van 2 tot 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	
Garantieverlenging van 2 tot 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	

BINDER SERVICE voor groeikasten

Serie KBW, KBWF



Service	Beschrijving	Artikelnr.	Serie
Onderhoudsservices			
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	DL20-0400	Allemaal
Onderhoudscontracten	Combinatie van passende servicebouwstenen voor een optimaal en kostengunstig totaalpakket, 3 jaar looptijd van het contract met onderhoudsinterval van steeds 12 maanden, garantieverlenging mogelijk, korting op alle services en op verbruikte onderdelen tijdens de onderhoudsbeurt. Gunstigere uurtarieven voor servicetechnici voor alle vereiste servicebeurten	Op aanvraag	Allemaal
Kalibratieservices			
Kalibratie temperatuur	Kalibratie van de temperatuur met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0101	KBW
Kalibratie temperatuur – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0102	KBW
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0109	KBW
Ruimtelijke temperatuurmeting 15 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 15 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0118	KBW
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 27 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0127	KBW
Kalibratie temperatuur en vocht	Kalibratie van de temperatuur en vochtigheid met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0301	KBWF
Kalibratie temperatuur en vochtigheid – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0302	KBWF
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0309	KBWF
Ruimtelijke temperatuurmeting 18 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 18 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0318	KBWF
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten en 1 meetpunt vochtigheid	Ruimtelijke temperatuurmeting met 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0327	KBWF
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid volgens DIN12880	Ruimtelijke temperatuurmeting volgens DIN12880 met 27 meetpunten temperatuur en 1 meetpunt vochtigheid in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven waardenpaar, inclusief certificaat	DL30-0427	KBWF
Radiometrische lichtmeting	Radiometrische meting in het zichtbare spectrale bereik met bepaling en documentatie van de intensiteitsverdeling van een lichtcassette op 3 meetniveaus, inclusief certificaat	DL31-0000	Allemaal
Validatieservices			
Uitvoering van IQ/OQ plus lichtmeting	Uitvoering IQ/OQ inclusief lichtmeting, volgens kwalificatiemap	DL43-0400	Allemaal
Uitvoering IQ/OQ/PQ	Uitvoering IQ/OQ/PQ volgens kwalificatiemap	DL44-0500	Allemaal
Kwalificatiemap IQ/OQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, bestaande uit: IQ/OQ-controlelijsten, apparaatschakelschema's, QM-certificaat volgens ISO 9001	Op aanvraag	
Kwalificatiemap IQ/OQ/PQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, volgens klantspecificatie, uitbreiding van kwalificatiemap IQ/OQ met het hoofdstuk PQ	Op aanvraag	
Installatieservices			
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en op functionaliteit controleren	DL10-0300	Allemaal
Apparaatinstructie	Instructie in functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	DL10-0700	Allemaal
Garantieservices			
Garantieverlenging van 2 tot 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	
Garantieverlenging van 2 tot 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	

BINDER SERVICE voor Ultra-lage temperatuur vriezers

Serie UF V



Service	Beschrijving	Artikelnr.
Onderhoudsservices		
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	DL20-0200
Onderhoudscontracten	Combinatie van passende servicebouwstenen voor een optimaal en kostengunstig totaalpakket, 3 jaar looptijd van het contract met onderhoudsinterval van steeds 12 maanden, garantieverlenging mogelijk, korting op alle services en op verbruikte onderdelen tijdens de onderhoudsbeurt. Gunstigere uurtarieven voor servicetechnici voor alle vereiste servicebeurten	Op aanvraag
Kalibratieservices		
Kalibratie temperatuur	Kalibratie van de temperatuur met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0101
Kalibratie temperatuur – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0102
Ruimtelijke temperatuurmeting 20 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 20 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0620
Validatieservices		
Uitvoering IQ/OQ	Uitvoering IQ/OQ volgens kwalificatiemap	DL41-0200
Uitvoering IQ/OQ/PQ	Uitvoering IQ/OQ/PQ volgens kwalificatiemap	DL44-0500
Kwalificatiemap IQ/OQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, bestaande uit: IQ/OQ-controlelijsten, apparaatschakelschema's, QM-certificaat volgens ISO 9001	Op aanvraag
Kwalificatiemap IQ/OQ/PQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, volgens klantspecificatie, uitbreiding van kwalificatiemap IQ/OQ met het hoofdstuk PQ	Op aanvraag
Installatieservices		
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en op functionaliteit controleren	DL10-0300
Apparaatinstructie	Instructie in functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	DL10-0700
Garantieservices		
Garantieverlenging van 2 tot 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag
Garantieverlenging van 2 tot 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag

BINDER SERVICE voor CO₂-incubatoren

Serie C, CB



Service	Beschrijving	Artikelnr.	Serie
Onderhoudsservices			
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	DL20-0400	Allemaal
Onderhoudscontracten	Combinatie van passende servicebouwstenen voor een optimaal en kostengunstig totaalpakket, 3 jaar looptijd van het contract met onderhoudsinterval van steeds 12 maanden, garantieverlenging mogelijk, korting op alle services en op verbruikte onderdelen tijdens de onderhoudsbeurt. Gunstigere uurtarieven voor servicetechnici voor alle vereiste servicebeurten	Op aanvraag	Allemaal
Kalibratieservices			
Kalibratie temperatuur	Kalibratie van de temperatuur met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0101	Allemaal
Kalibratie temperatuur – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0102	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0109	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 18 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 18 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0118	Allemaal
Ruimtelijke temperatuurmeting 27 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 27 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0127	Allemaal
Kalibratie CO ₂	Kalibratie CO ₂ bij een opgegeven waarde, de meting wordt uitgevoerd met geanalyseerd testgas bij 5 %, inclusief certificaat	DL30-0401	Allemaal
Kalibratie O ₂	Kalibratie van O ₂ met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven O ₂ -percentage, inclusief certificaat	DL30-0402	CB
Validatieservices			
Uitvoering IQ/OQ	Uitvoering IQ/OQ volgens kwalificatiemap	DL41-0200	Allemaal
Uitvoering IQ/OQ/PQ	Uitvoering IQ/OQ/PQ volgens kwalificatiemap	DL44-0500	Allemaal
Kwalificatiemap IQ/OQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, bestaande uit: IQ/OQ-controlelijsten, apparaatschakelschema's, QM-certificaat volgens ISO 9001	Op aanvraag	
Kwalificatiemap IQ/OQ/PQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, volgens klantspecificatie, uitbreiding van kwalificatiemap IQ/OQ met het hoofdstuk PQ	Op aanvraag	
Installatieservices			
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en op functionaliteit controleren	DL10-0100	Allemaal
Apparaatinstructie	Instructie in functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	DL10-0500	Allemaal
Garantieservices			
Garantieverlenging van 2 tot 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	
Garantieverlenging van 2 tot 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag	

BINDER SERVICE voor vacuümdroogovens

Serie VD, VDL



Service	Beschrijving	Artikelnr.
Onderhoudsservices		
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	DL20-0400
Onderhoudscontracten	Combinatie van passende servicebouwstenen voor een optimaal en kostengunstig totaalpakket, 3 jaar looptijd van het contract met onderhoudsinterval van steeds 12 maanden, garantieverlenging mogelijk, korting op alle services en op verbruikte onderdelen tijdens de onderhoudsbeurt. Gunstigere uurtarieven voor servicetechnici voor alle vereiste servicebeurten	Op aanvraag
Kalibratieservices		
Kalibratie temperatuur	Kalibratie van de temperatuur met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0101
Kalibratie temperatuur – uitbreiding	Kalibratie van ieder bijkomend meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0102
Ruimtelijke temperatuurmeting 9 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 9 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0109
Ruimtelijke temperatuurmeting 15 meetpunten	Ruimtelijke temperatuurmeting met 15 meetpunten bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	DL30-0218
Kalibratie druk	Kalibratie digitale drukindicatie bij een opgegeven testdruk in het bereik 20-900 mbar, inclusief certificaat	DL32-0000
Validatieservices		
Uitvoering IQ/OQ	Uitvoering IQ/OQ volgens kwalificatiemap	DL42-0300
Uitvoering IQ/OQ/PQ	Uitvoering IQ/OQ/PQ volgens kwalificatiemap	DL44-0500
Kwalificatiemap IQ/OQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, bestaande uit: IQ/OQ-controlelijsten, apparaatschakelschema's, QM-certificaat volgens ISO 9001	Op aanvraag
Kwalificatiemap IQ/OQ/PQ	De map bestaat uit ondersteunende documenten voor de validatie door de klant, volgens klantspecificatie, uitbreiding van kwalificatiemap IQ/OQ met het hoofdstuk PQ	Op aanvraag
Installatieservices		
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en op functionaliteit controleren	DL10-0100
Apparaatinstructie	Instructie in functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	DL10-0500
Garantieservices		
Garantieverlenging van 2 tot 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag
Garantieverlenging van 2 tot 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	Op aanvraag

BINDER-onderhoudscontract

Langdurig profiteren van alle servicevoordelen

Alleen apparaten in toptoeestand kunnen ambitieuze doelen met het oog op kwaliteit, productiviteit en compliance bereiken. Een BINDER-onderhoudspakket ondersteunt probleemloze laboratoriumprocedures zodat u zich kunt concentreren op uw kernactiviteiten. Onderhoud,

kwalificatie en kalibratie van de BINDER-simulatiekasten worden automatisch uitgevoerd – zonder verder tijdsverlies aan organisatie, planning of de verwerking van bestellingen.

ONDERHOUDSCONTRACT

SERVICE-OMVANG



LOOPTIJD CONTRACT
3 jaar



ONDERHOUDSINTERVAL
12 maanden



PRIJS
10 % korting op serviceprijzen



GARANTIEVERLENGING
De garantieperiode wordt verlengd van 24 naar 36 maanden als u binnen 6 maanden vanaf leveringsdatum een onderhoudspakket boekt.



EXTRA
Automatische herinnering aan aanstaande onderhoudsbeurten

VOORDEEL

Gunstigere contractuele condities tijdens de gehele looptijd:

- 10 % korting op gebruikte onderdelen
- Ca. 15 % gunstigere uurtarieven voor alle servicebeurten

BINDER-Service situatief oproepen

Naar behoefte profiteren van alle servicevoordelen

De individuele onderhoudsmodules kunnen individueel op basis van de actuele behoefte worden besteld. De gewenste onderhoudsbeurten, meet- en kalibreeropties, services als installatie en apparaat kwalificatie kunnen zonder verdere contractuele binding worden besteld.

NAAR BEHOEFTE

SERVICE-OMVANG



GEEN CONTRACTUELE LOOPTIJD



ONDERHOUDSINTERVAL
op bestelling



PRIJZEN
Lijstrijzen



EXTRA
Gebruik van de gehele BINDER-
serviceportfolio

VOORDEEL

- Totale serviceomvang kan eenmalig zonder contractuele binding worden besteld



SERVICE/CONTACT

Telefoon: +49 (0) 7462/2005-0

E-mail: Maintenancecontracts@binder-world.com



BINDER GmbH

Tuttlingen, Duitsland
www.binder-world.com

BINDER Service
Netherland

Telefoon: +49 (0) 7462/2005-0
E-mail: service@binder-world.com

