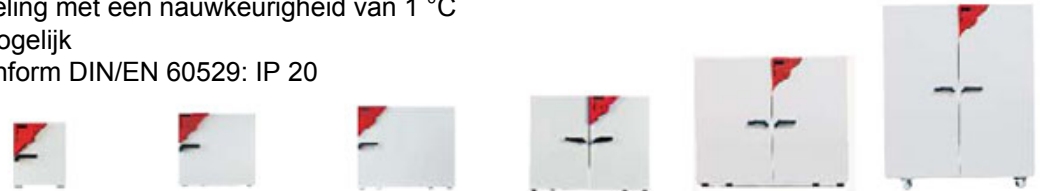


Binder Serie ED, Droogovens



Universele droogovens met roestvrijstalen kamer die zeer geschikt zijn voor drogings- en sterilisatietoepassingen in de farmaceutische en chemische industrie, biotechnologie, gezondheidszorg en universiteiten. De ovens hebben 1 temperatuurprogramma, een instelbare veiligheidsthermostaat klasse 2 (DIN 12880) met optisch alarm en instelbare ventilatie door middel van een ventilatieschuif aan de voorzijde dat in contact staat met het uitlaatkanaal met een Ø van 50 mm aan de achterzijde. Optionele RS422-interface en APT-COM™ DataControlSystem ten behoeve van de GLP/GMP-conformiteit.

- APT.line™ voorverwarmingsteknologie met natuurlijke convectie
- Regelaar van type DS met geïntegreerde timer van 0 tot 99 u
- Digitale temperatuurregeling met een nauwkeurigheid van 1 °C
- Kalibratie en validatie mogelijk
- Beschermingsklasse conform DIN/EN 60529: IP 20



ED 23 ED 53 ED 115 ED 240 ED 400 ED 720

Model	ED 23	ED 53	ED 115	ED 240	ED 400	ED 720
Temperatuurbereik (°C)	Omgevingstemperatuur +5° tot 300°					
Temperatuurafwijking (°C)	±0,3					
Temperatuurinstelling (°C)	Digitaal					
Temperatuurverandering bij						
70 °C	1,5	2	1,5	1,5	1,7	1,5
150 °C	2,5	3,2	2,5	2,5	3,0	2,8
300 °C	3,8	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0
Inhoud (l)	20	53	115	240	400	720
Verwarmingssysteem	Natuurlijke convectie					
Legplaten (legplaatposities)	2 (3)	2 (5)	2 (6)	2 (7)	2 (10)	2 (16)
Maximaal draagvermogen per legplaat (kg)	12	15	20	30	35	45
Inwendige bxdxh (mm)	222x277x330	400x330x400	600x400x480	800x500x600	1000x500x800	1000x600x1200
Uitwendige bxdxh (mm)	433x516x492	634x575x617	834x645x702	1034x745x822	1234x765x1022	1234x865x1528
Gewicht (kg)	25	42	57	86	125	174
Maximaal stroomverbruik (W)	800	1200	1600	2700	3400	5000

Leveringsinformatie: geleverd inclusief 2 verchroomde legplaten
De apparaten ED 400 en ED 720 vereisen een driefasige stroomvoorziening.

Inspection frequency of grid material, maintenance drying time, draught, corrosion resistance, abrasion resistance, inspection accessories, lance & "haze" corrosion, corrosion coating thickness gauges, coating thickness meters, Schichtdicken messgeräte, flash point, vlampunt, Flammpunkt, the testapparatuur, Klimaprüfung, appearance, uiterlijk, Erscheinungsbild, inspection kits, inspectie kits, Inspektionskoffer, elasticity & resistance, deformaties, weegschalen, Waagen, surface cleanliness, oppervlaktezuiverheid, Oberflächenreinheit, film application, filmapplicatie, Filmaufziehgeräte, coat

Binder-FED Droogovens met geforceerde ventilatie

Multifunctionele droogovens met roestvrijstalen kamers, die zeer geschikt zijn voor de chemische industrie

De ovens hebben 1 temperatuurprogramma, een instelbare veiligheidsthermostaat klasse 2 (DIN 12880) met optisch alarm en instelbare ventilatie door middel van een ventilatieschuif aan de voorzijde in contact met het uitlaatkanaal met een \varnothing van 50 mm aan de achterzijde. Snel herstel van de ingestelde temperatuur na opening van de deur of luchtverversing.

RS422-interface en optioneel APT-COM™ DataControlSystem ten behoeve van de GLP/GMP-conformiteit. APT.line™ voorverwarmingsteknologie met geforceerde convectie voor een snelle, gelijkmatige droging.

Regelaar van type MS met timerfuncties: vertraagd AAN, vertraagd UIT, temperatuurafhankelijk vertraagd UIT



- Digitale temperatuurregeling met een nauwkeurigheid van 1 °C
- Instelbare ventilatorsnelheid (0–100%)
- Kalibratie en validatie mogelijk



	FED 53	FED 115	FED 240	FED 400	FED 720
Temperatuurbereik (°C)	Omgevingstemperatuur +5 tot 300°				
Temperatuurafwijking (°C)	±0,3				
Temperatuurinstelling (°C)	Digitaal				
Temperatuurverandering bij					
70 °C	0,8	0,7	0,8	1,0	1,0
150 °C	2,0	1,8	2,0	2,5	2,0
300 °C	3,7	3,9	4,3	4,8	5,5
Inhoud (l)	53	115	240	400	720
Verwarmingssysteem	Geforceerde convectie				
Legplaten (legplaatposities)	2 (5)	2 (6)	2 (7)	2 (10)	2 (16)
Maximaal draagvermogen per legplaat (kg)	15	20	30	35	45
Inwendige bxdxh (mm)	400x330x400	600x400x480	800x500x600	1000x500x800	1000x600x1200
Uitwendige bxdxh (mm)	634x575x617	834x645x702	1034x745x822	1234x765x1022	1234x865x1528
Gewicht (kg)	44	62	96	145	195
Maximaal stroomverbruik (W)	1200	1600	2700	3400	5000

Leveringsinformatie: geleverd inclusief 2 verchroomde legplaten

De apparaten FED 400 en FED 720 vereisen een driefasige stroomvoorziening.