

capacité utile	20 litres	53 litres	115 litres	240 litres	400 litres	720 litres
dimensions internes (lxpxh) mm	222 x p277 x h330	400 x p330 x h400	600 x p400 x h480	800 x p500 x h600	1000 x p500 x h800	1000 x p600 x h1200
dimensions externes (lxpxh) mm	433 x p516 ⁽¹⁾ x h492	634 x p575 ⁽¹⁾ x h617	834 x p645 ⁽¹⁾ x h702	1034 x p745 ⁽¹⁾ x h822	1234 x p765 ⁽¹⁾ x h1022	1234 x p865 ⁽¹⁾ x h1528
nombre de plateaux livrés / max.	2 / 3 plateaux	2 / 4 plateaux	2 / 5 plateaux	2 / 7 plateaux	2 / 10 plateaux	2 / 15 plateaux
charge max. par plateau / total étuve	12 kg / 25 kg	15 kg / 40 kg	20 kg / 50 kg	30 kg / 70 kg	35 kg / 90 kg	45 kg / 120 kg
nombre de portes	1 porte	1 porte	1 porte	2 portes	2 portes	2 portes

▼ gamme BDR - étuves bactériologiques - convection naturelle						
température	T°amb.+5° à +100°C					
homogénéité à 37 / 50°C	±0,5 / 1,8°C	±0,5 / 1,1°C	±0,4 / 0,8°C	±0,5 / 0,9°C	±0,5 / 0,9°C	±0,5 / 0,8°C
stabilité température à 37 / 50°C	±0,2 / 0,3°C	±0,1°C	±0,1°C	±0,1°C	±0,1°C	±0,1°C
temps de montée à 37 / 50°C	49 / 51 min	38 / 59 min	62 / 91 min	70 / 115 min	105 / 132 min	84 / 90 min
recouvrement de temp. à 37/50°C ⁽²⁾	3 / 4 min	5 / 7 min	5 / 7 min	5 / 6 min	6 / 29 min	4 / 24 min
interface	RS422	RS422	RS422	RS422	RS422	RS422
poids total à vide	26 kg	43 kg	61 kg	93 kg	135 kg	191kg
puissance max. / alimentation	200 W / 230 V	400 W / 230 V	400 W / 230 V	680 W / 230 V	850 W / 230 V	1250 W / 230 V
Étuves bactériologiques	BDR23	BDR53	BDR115	BDR240	BDR400	BDR720

▼ gamme BF - étuves bactériologiques - convection forcée						
température	-	T°amb.+5° à +100°C				
homogénéité à 37 / 50°C	-	±0,4 / 0,7 °C	±0,3 / 0,6°C	±0,3 / 0,8 °C	±0,4 / 0,9 °C	±0,4 / 0,6 °C
stabilité température à 37 / 50°C	-	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,1°C/0,2°C
temps de montée en T° à 37 / 50°C	-	12 / 20 min	22 / 23 min	12 / 24 min	18 / 26 min	21 / 24 min
recouvrement de T° à 37/50°C ⁽²⁾	-	1 / 1,5 min	1 / 2 min	1 / 2 min	2 / 4 min	1 / 4 min
renouvellement d'air à 70°C	-	59 v/h	29 v/h	19 v/h	17 v/h	11 v/h
interface	-	RS422	RS422	RS422	RS422	RS422
poids total à vide	-	43 kg	64 kg	104 kg	145 kg	180 kg
puissance max. / alimentation	-	400 W / 230 V	400 W / 230 V	680 W / 230 V	850 W / 230 V	1250 W / 230 V
Étuves bactériologiques	-	BF53	BF115	BF240	BF400	BF720

options et accessoires pour gammes BDR et BF						
plateau chromé supplémentaire	E23PLC	E53PLC	E115PLC	E240PLC	E400PLC	E720PLC
plateau inox supplémentaire	E23PL	E53PL	E115PL	E240PL	E400PL	E720PL
plateau inox perforé	E23PIP	E53PIP	E115PIP	E240PIP	E400PIP	E720PIP
serrure de porte	E23S	E53S	E115S	E240S	E400S	E720S

(1) ajouter 90 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements - (2) temps de recouvrement de la température après ouverture de la porte pendant 30 s

Options et accessoires



- 1 prise interne 230 V / 500 W étanche IP65
- 2 alarme acoustique de surchauffe, valeur limite réglable
- 3 sortie enregistreur 4 à 20 mA pour T°C et/ou humidité
- 4 canal de T°C supplémentaire, capteur Pt100, affichage digital indépendant sur panneau frontal, mesure de T°C directement dans un échantillon placé à l'intérieur du caisson, données transmises également via RS422
- 5 jeu de 4 cales pour superposer deux étuves en toute sécurité (jusqu'à 115 litres maximum)
- 6 passages de câble munis d'un obturateur en silicone, 4 diamètres disponibles, 4 positions d'installation possibles

	rep.	BDR	BF	référence	Prix HT
prises 230 V internes - éclairage interne - raccords					
prise interne 230 V	1	•	•	BV401	
alarmes et sécurités					
alarme acoustique	2	•	•	BV201	
interfaces - convertisseurs - sortie enregistreur					
sortie 4 à 20 mA	3	•	•	sur demande	
capteurs de température					
Pt100 mobile	4	•	•	BV603	
dispositifs d'installation					
jeu de 4 cales	5	•	•	BV301	
passages de câble : (Ø - position)					
Ø 10 mm haut	6	•	•	EC10H	
Ø 10 mm droite	6	•	•	EC10D	
Ø 10 mm gauche	6	•	•	EC10G	
Ø 30 mm haut	6	•	•	EC29H	
Ø 30 mm droite	6	•	•	EC29D	
Ø 30 mm gauche	6	•	•	EC29G	
Ø 50 mm haut	6	•	•	EC50H	
Ø 50 mm droite	6	•	•	EC50D	
Ø 50 mm gauche	6	•	•	EC50G	
Ø 100 mm haut ⁽¹⁾	6	•	•	EC100H	

(1) sauf modèles 23 litres : BD23, BDR23, BF23