

Les bains thermostatés sont prévus pour la mise en température précise des objets dans le bain. Le thermostat – monté sur un pont – est facilement amovible.

On peut choisir entre des cuves ouvertes en inox isolées de haute qualité ou des cuves en Plexiglas® et Makrolon®.

**Bains thermostatés avec cuve transparente**

- Plexiglas® (désignation 'A') à +60 °C
- Makrolon® (désignation 'M') à +100 °C

On peut choisir entre les appareils suivants:

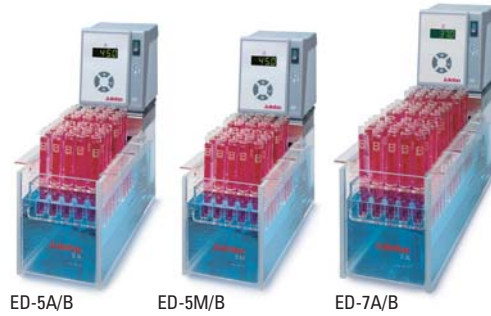
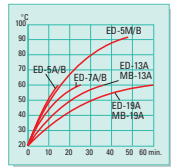
- Construction compacte, (contenance de 5 et 7 litres)
- ou grande cuve pour portoirs de tubes et avec poignées de transport

**Accessoires** (voir page 32)

- Portoirs de tubes
- Fonds à hauteur variable
- Serpentins de refroidissement

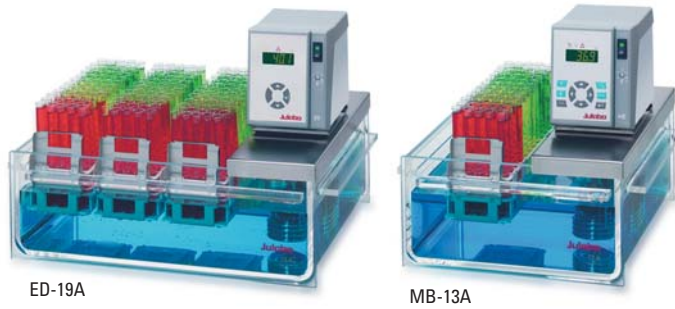
**Temps de mise en T° (230 V)**

Liquide: Eau



Capacité de chargement tubes de 13 mm / 17 mm dia.

ED-5A/B	ED-7A/B	ED-13A, ED-13M	ED-19A, ED-19M
ED-5M/B		MB-13A	MB-19A
60 / 40	90 / 60	90 / 60	270 / 180



JULABO Réf. cde.	JULABO Modèle	Plage de temp. °C <sup>1)</sup>	Précision °C	Puiss. chauff. kW <sup>2)</sup>	Puissance pompe foulante l/min. bar	Serpentin de refroid.	Ouverture de bain/profond. l x L / p cm	Couvercle	Volume de rempliss. litres	Dimensions l x L x h cm	Poids kg
------------------	---------------	---------------------------------	--------------	---------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	---	-----------	----------------------------	-------------------------	----------

**Bains thermostatés**

– La série 'Economy' –

**Avantages techniques** (voir dépliant)



9 115 315	ED-5A/B	20 ... 60	±0.03	2 / 1	15	0.35	--	12 x 24 / 15	--	5	14 x 40 x 35	5.3
9 115 317	ED-7A/B	20 ... 60	±0.03	2 / 1	15	0.35	--	12 x 34 / 15	--	7	14 x 50 x 35	5.6
9 115 515	ED-5M/B	20 ... 100	±0.03	2 / 1	15	0.35	--	12 x 24 / 15	--	5	14 x 40 x 35	5.2
9 115 313	ED-13A	20 ... 60	±0.03	2 / 1	15	0.35	Option	18 x 30 / 15	--	13	41 x 33 x 36	7.5
9 115 319	ED-19A	20 ... 60	±0.03	2 / 1	15	0.35	Option	36 x 30 / 15	--	19	55 x 33 x 36	8.5
9 115 513	ED-13M	20 ... 100	±0.03	2 / 1	15	0.35	Option	18 x 30 / 15	--	13	41 x 33 x 37	7.5
9 115 519	ED-19M	20 ... 100	±0.03	2 / 1	15	0.35	Option	36 x 30 / 15	--	19	55 x 33 x 37	8.5

**Bains thermostatés**

– La série 'TopTech' –



9 140 313	MB-13A	20 ... 60	±0.02	2 / 1	10	0.12	Option	18 x 30 / 15	--	13	41 x 33 x 36	7.5
9 140 319	MB-19A	20 ... 60	±0.02	2 / 1	10	0.12	Option	36 x 30 / 15	--	19	55 x 33 x 36	8.5

<sup>1)</sup> Pour mise en température à ou en dessous de la température ambiante, utilisez un serpentin de refroidissement ou un cryo-plongeur JULABO.

<sup>2)</sup> Modèles ED: A 230V/50Hz / 115V/60Hz  
Modèles MB: A 230V/50-60Hz / 115V/60Hz

**Bains thermostatés avec cuve inox**

- Grandes ouvertures de bain pour objets divers ou portoirs de tubes JULABO
- Poignées de transport

Capacité de chargement tubes de 13 mm / 17 mm dia.

ED-13 / MB-13 / MB-17	ED-19 / ED-27 / MB-19	ED-33
90 ou 60	270 ou 180	540 ou 360

**Accessoires** (voir pages 31 et 32)

- Couvertres ouvrants et plats
- Fonds à hauteur variable
- Portoirs de tubes
- Serpentin de refroidissement

**Utilisation**

**Thermostats sur les pages 12-13**

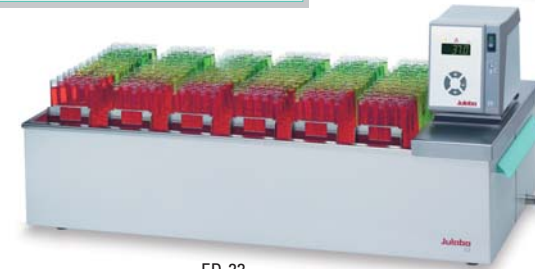
- Préparations d'échantillons Mise en T°
- pour la sérologie et
  - la chimie clinique
  - Analytique
  - Test de matériaux



MB-13



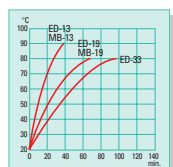
ED-19



ED-33

**Temps de mise en T° (230 V)**

Liquide: Eau



JULABO Réf. cde.	JULABO Modèle	Plage de temp. °C <sup>1)</sup>	Précision °C	Puiss. chauff. kW <sup>2)</sup>	Puissance pompe foulante l/min. bar	Serpentin de refroid.	Ouverture de bain/profondeur l x L / p cm	Couvercle	Volume de rempliss. litres	Dimensions l x L x h cm	Poids kg
------------------	---------------	---------------------------------	--------------	---------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	---	-----------	----------------------------	-------------------------	----------

**Bains thermostatés**

– La série 'Economy' –

**Avantages techniques** (voir dépliant)



9 115 413	ED-13	20 ... 100	±0.03	2 / 1	15	0.35	Option	18 x 30 / 15	Option	13	39 x 33 x 37	8.0
9 115 419	ED-19	20 ... 100	±0.03	2 / 1	15	0.35	Option	36 x 30 / 15	Option	19	57 x 33 x 37	11.0
9 115 427	ED-27	20 ... 100	±0.03	2 / 1	15	0.35	Option	36 x 30 / 20	Option	27	57 x 37 x 42	13.0
9 115 433	ED-33	20 ... 100	±0.03	2 / 1	15	0.35	Option	67 x 30 / 15	Option	33	91 x 33 x 38	20.0

**Bains thermostatés**

– La série 'TopTech' –



9 140 413	MB-13	20 ... 100	±0.02	2 / 1	10	0.12	Option	18 x 30 / 15	Option	13	39 x 33 x 37	8
9 140 417	MB-17	20 ... 100	±0.02	2 / 1	10	0.12	Option	18 x 30 / 20	Option	17	39 x 33 x 42	10
9 140 419	MB-19	20 ... 100	±0.02	2 / 1	10	0.12	Option	36 x 30 / 15	Option	19	57 x 33 x 37	11

<sup>1)</sup> Pour mise en température à ou en dessous de la température ambiante, utilisez un serpentin de refroidissement ou un cryo-plongeur JULABO.

<sup>2)</sup> Modèles ED: A 230V/50Hz / 115V/60Hz  
Modèles MB: A 230V/50-60Hz / 115V/60Hz