



LABORATORY  
EQUIPMENT

# bains thermostatés

2021

[WWW.FALCINSTRUMENTS.IT](http://WWW.FALCINSTRUMENTS.IT)



# bains thermostatés

## **4 | BAINS RÉFRIGÉRÉS**

- 4 | Bains à circulation réfrigérés - cryostat
- 5 | Bains réfrigérés à effet Peltier

## **6 | BAINS À EAU**

- 6 | Bains thermostatés à agitation (Dubnoff)
- 7 | Unités thermostatées à immersion
- 8 | Unités thermostatées à immersion avec cuve
- 9 | Bains à eau avec cuve circulaire
- 10 | Bains thermostatés pour applications génériques
- 11 | Bains thermostatés numériques pour thermorégulation de précision
- 12 | Bains à eau multi-postes

## **13 | POMPE DE REFROIDISSEMENT**

- 13 | Système de refroidissement compatible avec les bains thermostatés

## **14 | BAINS À HUILE**

- 14 | Bains à huile avec cuve circulaire pour hautes températures
- 15 | Bains à huile pour applications génériques jusqu'à 300°C

## **16 | ACCESSOIRES POUR BAINS THERMOSTATÉS**

- 16 | Liquides et détergents

## **17 | BAINS MULTIFONCTIONS**

- 17 | Bain histologique
- 17 | Bain de sable



# BAINS RÉFRIGÉRÉS

## Bains à circulation réfrigérés - cryostat



SBF

-  Arrêt automatique du compresseur à plus de 37 °C  
Système de sécurité pour signaler l'absence de liquide dans la cuve
-  Minuteur numérique de 0 à 99:59 et infini. Le temps commence à passer lorsque l'instrument atteint la température réglée
-  Accès facile pour garder toujours l'instrument propre et efficace
-  Fonction Eco Friendly, le compresseur de refroidissement ne fonctionne que si nécessaire
-  Les cuves sont réalisées en tôle d'acier 18/8 pressées en une seule pièce
-  La surveillance de la température s'effectue par microprocesseur à action PID et sonde PT100.  
Prédisposition pour la surveillance externe de la température.  
Agitation dans la cuve et circulation externe au même temps

### Caractéristiques techniques

		SBF 7	SBF 15
Capacité	lt	7	15
Robinet pour la cuve		non	non
Minuteur numérique	hh:mm	∞ ou 99:59	∞ ou 99:59
Température de travail	°C	-30 à +150	-30 à +150
Précision en cuve	°C	±0,2	±0,2
Puissance chauffante	W	1300	1300
Puissance réfrigérateur	°C	-25 0 25	-25 0 25
	W	210 170 260	520 600 850
Solution réfrigérante		R134a	R134a
Type de pompe		à pression	à pression
Débit	lt/min	4	4
Prévalence	mt	2,5	2,5
Dimensions du fond LxPxH	mm	100x250x200	250x290x200
Taille de la cuve utilisable LxPxH	mm	100x150x200	250x190x200
Dimensions extérieures LxPxH	mm	300x440x650	440x475x650
Poids	kg	31	41
<b>Code</b>		<b>612.1050.07</b>	<b>612.1050.15</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 2

CLASSE DE PROTECTION IP 30

### ACCESSOIRES

Roulettes

**Code 612.1050.31**

Tuyau pour circulation externe 1,5m

**Code 612.1050.33**

1lt de liquide pour cryostat -30=80°C 1 LT

**Code 612.1050.35**

# BAINS RÉFRIGÉRÉS

Bains réfrigérés à effet Peltier



Excellente précision et uniformité, garantie par la pompe de recirculation interne escamotable. Le réglage et la surveillance de la température sont contrôlés par un thermostat numérique à action PID avec sonde PT100



Minuteur numérique pour une gestion efficace de la durée du test



Les cuves sont réalisées en tôle d'acier 18/8 pressées en une seule pièce



L'instrument est équipé d'un thermostat de sécurité réglable



WB-MC

## Caractéristiques techniques

		WB MC
Capacité	lt	15
Minuteur	hh:mm	∞ ou 99:59
Température réglable	°C	10 à 50
Température de travail	°C	15 à 45
Precision en cuve	°C	±0.5
Stabilité	°C	±0.5
Puissance chauffante	W	350
Puissance de refroidissement	W	180
Dimensions cuve LxPxH	mm	250x290x200
Dimensions avec l'étagère LxPxH	mm	255x275x155
Dimensions extérieures LxPxH	mm	450x590x395
Poids	kg	29,5
<b>Code</b>		<b>612.1052.15</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 30

## ACCESSOIRES



Couvercle en polycarbonate  
Code 610.1007.32

En option: plage de température jusqu'à 80 °C  
(à préciser lors de la commande)  
Code 612.1052.31

# BAINS À EAU

## Bains thermostatés à agitation (Dubnoff)



WB-MF

-  Idéal pour le contrôle des échantillons, l'incubation, la culture cellulaire, l'analyse des aliments et des boissons
-  Surveillance de la température à action PID avec sonde PT100
-  Structure en métal avec peinture anticorrosion  
Les cuves sont en tôle d'acier inoxydable 18/8 pressées en une seule pièce
-  Contrôle numérique de la vitesse
-  Thermostat de sécurité à réinitialisation manuelle

### Caractéristiques techniques

		WB-MF
Capacité	lt	20
Amplitude d'oscillation	mm	15
Fréquence d'oscillation	Rpm	0-200
Puissance chauffante	W	2100
Précision	°C	±0.5
Température	°C	+5 amb. à +200
Dimensions extérieures LxPxH	mm	670x400x290
Dimensions intérieures LxPxH	mm	440x240x200
Poids	kg	16
<b>Code</b>		<b>610.1007.74</b>

V/Hz 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

### ACCESSOIRES



Couvercle capot en polycarbonate avec charnière

Code 610.1007.76



Plaque de support sans ressorts pour flacons et béchers

Capacité	LxP 365x235 mm	
ml	N° max. pièces de support pour plaques	
25 et 50	24-20	
100	15	
250	12	
500	6	
1000	4	
2000	2	
<b>Code</b>	<b>610.1007.83</b>	



Ressorts de fixation pour flacons et béchers

Capacité	Code
ml 100	603.0131.75
ml 250	603.0131.76
ml 500/1000	603.0131.77
ml 2000	603.0131.78



Conteneur à ressorts à usage général LxP 325x235x60 mm  
Code 610.1007.81

# BAINS À EAU

## Unités thermostatées à immersion



La température est réglée et surveillée par un micro-processeur à action PID et sonde PT100.  
La pompe d'agitation assure une excellente uniformité de la température à l'intérieur de la cuve



L'instrument est équipé d'un flotteur de sécurité qui bloque le réglage dans le cas où le liquide est trop faible



Serre-joint inclus



FA 90  
avec pompe interne

Caractéristiques techniques		FA 90
Débit de la pompe mbar	190	lt/min 9
Puissance chauffante		W 1300
Précision		°C ± 0,5
Prévalence mt	1,8	lt/min 7,8
Température		°C +5 amb. à +150
Minuteur numérique		hh:mm ∞ ou 99:59
Résolution d'affichage		°C 0.1
Hauteur de la pompe immergée		mm 120
Dimensions extérieures LxPxH		mm 160x140x270
Poids		kg 3
<b>Code</b>		<b>612.1029.00</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 30

### ACCESSOIRES



**SET POMPE EXTERNE**  
Il permet l'alimentation externe via circuit fermé.  
Les attaches sont de Ø12mm.  
**Code 612.1029.02**



Cuve en Plexiglass  
Temp. max. d'utilisation 60°C

Dimension	lt	Code
120x410x150	7	<b>612.1029.35</b>
300x330x150	12	<b>612.1029.37</b>
300x500x150	18.5	<b>612.1029.39</b>



Cuve en acier inoxydable  
18/8 avec pont

Dimension	lt	Code
330x180x180	5	<b>612.1029.26</b>
360x350x180	12	<b>612.1029.29</b>
530x350x150	18.5	<b>612.1029.32</b>



Couvercle en acier inoxydable  
18/8 avec poignée

Cuve lt	Code
5	<b>612.1029.27</b>
12	<b>612.1029.30</b>
18.5	<b>612.1029.33</b>

# BAINS À EAU

## Unités thermostatées à immersion avec cuve



SB



La cuve est en acier inoxydable 18/8 pressée en une seule pièce avec couvercle



La température est réglée et surveillée par un microprocesseur à action PID et sonde PT100. La pompe d'agitation assure une excellente uniformité de la température à l'intérieur de la cuve.



L'instrument est prédisposé pour la connexion au set pompe externe



L'instrument est équipé d'un flotteur de sécurité qui bloque le réglage dans le cas où le liquide est trop faible

Caractéristiques techniques		SB5	SB15	SB24
Capacité des cuves	lt	5	12	18,5
Robinet de vidange		non	non	oui
Minuteur numérique	hh:mm	∞ ou 99:59	∞ ou 99:59	∞ ou 99:59
Température réglable	°C	+5 amb. à 150	+5 amb. à 150	+5 amb. à 150
Précision avec H <sub>2</sub> O	°C	±0,5	±0,5	±0,5
Résolution d'affichage	°C	0.1	0.1	0.1
Débit de la pompe mbar 190	lt/min	9	9	9
Prévalence mt. 1.8	lt/min	7,8	7,8	7,8
Puissance de la résistance chauffante	W	1300	1300	1300
Dimensions intérieures du fond LxPxH	mm	250x100x150	290x255x150	240x440x150
Taille de la cuve utilisable LxPxH	mm	100x125x150	255x165x150	255x330x150
Dimensions extérieures LxPxH	mm	330x180x370	350x360x370	350x530x370
Poids	kg	7	8	11
<b>Code</b>		<b>612.1029.05</b>	<b>612.1029.15</b>	<b>612.1029.24</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 30

## ACCESSOIRES



### SET POMPE EXTERNE

Il permet l'alimentation externe via circuit fermé. Les attaches sont de Ø12mm..

Code 612.1029.02



Porte-tubes à trois étagères en acier inoxydable 18/8

	1 par cuve	1 par cuve	2 par cuve
	12 trous Ø21	48 trous Ø21	48 trous Ø21
<b>Code</b>	<b>212.1250.02</b>	<b>212.1250.05</b>	<b>212.1250.05</b>
	20 trous Ø17	60 trous Ø17	60 trous Ø17
<b>Code</b>	<b>212.1250.03</b>	<b>212.1250.06</b>	<b>212.1250.06</b>

# BAINS À EAU

## Bains à eau avec cuve circulaire

-  Excellente isolation thermique garantie par la double paroi. Les cuves sont pressées en une seule pièce en tôle d'acier inoxydable 18/8, sans soudure et joints
-  Le chauffage se fait par des résistances électriques fixées sous le fond des cuves, en obtenant ainsi des cuves complètement libres et faciles à nettoyer
-  Uniformité de la température surveillée par un thermostat avec sonde
-  L'instrument est équipé d'un thermostat de sécurité



Caractéristiques techniques		BM 4	BM 12
Capacité de la cuve	lt	6	13
Température	°C	+30 à +120	+30 à +120
Précision en cuve de H <sub>2</sub> O	°C	±1,5	±1,5
Robinet de vidange		non	oui
Puissance de la résistance chauffante	W	1000	1400
Dimensions intérieures LxPxH	mm	220x150	280x200
Dimensions extérieures LxPxH	mm	305x260	390x340
Poids	kg	5,2	8,2
<b>Code</b>		<b>610.1010.04</b>	<b>610.1010.12</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 43

### ACCESSOIRES



Couvercle en acier inoxydable 18/8 avec anneaux concentriques

BM4  
Code **610.1010.24**

BM12  
Code **610.1010.32**



Porte-tubes circulaire en acier inoxydable 18/8

BM4 - 36 trous Ø21  
Code **212.9260.03**

BM12 - 60 trous Ø21  
Code **212.9260.04**

# BAINS À EAU

## Bains thermostatés pour applications génériques



WB-M



Les cuves sont réalisées en tôle d'acier inoxydable 18/8 pressées en une seule pièce et isolées  
**WB-M 5-15-24**: boîtier en ABS résistant à la chaleur  
**WB-M 50**: boîtier en tôle d'acier inoxydable enduit au four de poudre époxy antiacide



Uniformité de la température contrôlée par un thermostat avec sonde



Thermostat de sécurité à réinitialisation manuelle avec voyant d'alarme rouge

Caractéristiques techniques		WB-M5	WB-M15	WB-M24	WB-M50
Capacité de la cuve	lt	5	12	18,5	50
Température réglable	°C	+30 à +120	+30 à +120	+30 à +120	+30 à +120
Précision en cuve de H <sub>2</sub> O	°C	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5
Robinet de vidange		non	non	oui	oui
Puissance de la résistance chauffante	W	700	1400	2100	3000
Dimensions intérieures LxPxH	mm	100x250x150	255x290x150	240x440x150	440x560x200
Dimensions extérieures LxPxH	mm	280x360x240	445x385x240	445x560x240	835x670x320
Poids	kg	5,2	6,2	9	33
<b>Code</b>		<b>610.1005.05</b>	<b>610.1005.15</b>	<b>610.1005.24</b>	<b>610.1005.50</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 1

CLASSE DE PROTECTION IP: 43

### ACCESSOIRES



Porte-tubes à trois étagères en acier inoxydable 18/8

	2 par cuve	1 par cuve	2 par cuve	4 par cuve
	12 trous Ø21 125x100x150	48 trous Ø21 250x170x150	48 trous Ø21 250x170x150	48 trous Ø21 250x170x150
<b>Code</b>	<b>212.1250.02</b>	<b>212.1250.05</b>	<b>212.1250.05</b>	<b>212.1250.05</b>
	20 trous Ø17 125x100x150	60 trous Ø17 250x170x150	60 trous Ø17 250x170x150	60 trous Ø17 250x170x150
<b>Code</b>	<b>212.1250.03</b>	<b>212.1250.06</b>	<b>212.1250.06</b>	<b>212.1250.06</b>



Couvercle capot en polycarbonate transparent (résistance 120°C)

<b>Code</b>	<b>610.1007.28</b>	<b>610.1007.32</b>	<b>610.1007.33</b>	-
-------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



Couvercle capot en acier inoxydable 18/8

<b>Code</b>	-	-	-	<b>610.1007.29</b>
-------------	---	---	---	--------------------



Couvercle plat en acier inoxydable 18/8 avec anneaux concentriques (Ømax par trou 85mm)

Nr. trous	2	4	6	20
<b>Code</b>	<b>610.1007.35</b>	<b>610.1007.34</b>	<b>610.1007.36</b>	<b>610.1007.37</b>



Couvercle en acier inoxydable 18/8

<b>Code</b>	<b>616.1025.05</b>	<b>616.1025.08</b>	<b>616.1025.14</b>
-------------	--------------------	--------------------	--------------------

# BAINS À EAU

## Bains thermostatés numériques pour thermorégulation de précision

 Les cuves sont réalisées en tôle d'acier inoxydable 18/8 pressées en une seule pièce et isolées  
**WB-M 5-15-24**: boîtier en ABS résistant à la chaleur  
**WB-M 50**: boîtier en tôle d'acier inoxydable enduit au four de poudre époxy antiacide

 Thermostat de sécurité à réinitialisation manuelle avec voyant d'alarme rouge

 La température est réglée par un thermostat numérique avec contrôleur PID et sonde PT100. Minuteur numérique 24:00:00 ou infinie

 5 programmes de travail avec réglage de 5 températures pour 5 temps



WB-MD 5  
WB-MD 15  
WB-MD 24



WB-MD 50

Caractéristiques techniques		WB-MD5	WB-MD15	WB-MD24	WB-MD50
Capacité de la cuve	lt	5	12	18,5	50
Température réglable	°C	+5 amb. à +120			
Précision en cuve avec H <sub>2</sub> O	°C	±0,5	±0,5	±0,5	±1,0
Résolution d'affichage	°C	0,1	0,1	0,1	0,1
Minuteur	hh:mm:ss	24:00:00 ou ∞	24:00:00 ou ∞	24:00:00 ou ∞	24:00:00 ou ∞
Robinet de vidange		non	non	oui	oui
Puissance de la résistance chauffante	W	700	1400	2100	3000
Dimensions intérieures LxPxH	mm	100x250x150	255x290x150	255x440x150	440x560x200
Dimensions extérieures LxPxH	mm	280x360x240	445x385x240	445x560x240	835x670x320
Poids	kg	5,2	6,2	9	33
<b>Code</b>		<b>610.1006.05</b>	<b>610.1006.15</b>	<b>610.1006.24</b>	<b>610.1006.50</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

### ACCESSOIRES



Porte-tubes à trois étagères en acier inoxydable 18/8

	2 par cuve	1 par cuve	2 par cuve	4 par cuve
	12 trous Ø21 125x100x150	48 trous Ø21 250x170x150	48 trous Ø21 250x170x150	48 trous Ø21 250x170x150
<b>Code</b>	<b>212.1250.02</b>	<b>212.1250.05</b>	<b>212.1250.05</b>	<b>212.1250.05</b>
	20 trous Ø17 125x100x150	60 trous Ø17 250x170x150	60 trous Ø17 250x170x150	60 trous Ø17 250x170x150
<b>Code</b>	<b>212.1250.03</b>	<b>212.1250.06</b>	<b>212.1250.06</b>	<b>212.1250.06</b>



Couvercle capot en polycarbonate transparent (résistance 120°C)

<b>Code</b>	<b>610.1007.28</b>	<b>610.1007.32</b>	<b>610.1007.33</b>	-
-------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



Couvercle capot en acier inoxydable 18/8

<b>Code</b>	-	-	-	<b>610.1007.29</b>
-------------	---	---	---	--------------------



Couvercle plat en acier inoxydable 18/8 avec anneaux concentriques (Ømax par trou 85mm)

Nr. trous	2	4	6	20
<b>Code</b>	<b>610.1007.35</b>	<b>610.1007.34</b>	<b>610.1007.36</b>	<b>610.1007.37</b>



Couvercle en acier inoxydable 18/8

<b>Code</b>	<b>616.1025.05</b>	<b>616.1025.08</b>	<b>616.1025.14</b>
-------------	--------------------	--------------------	--------------------

# BAINS À EAU

## Bains à eau multi-postes



WB-S



WB-U

-  Bains thermostatés pour extracteurs, avec une seule cuve pour les modèles WB-U, avec cuves séparées et isolées individuellement pour les modèles WB-S. Ouverture maximale de la cuve 105 mm
-  L'uniformité de la température est contrôlée par un thermostat avec une sonde pour chaque cuve.
-  Les bains sont fournis avec des tiges et le modèle WB-U dispose d'un thermomètre et d'un robinet de vidange

Caractéristiques techniques	WB-S2	WB-S4	WB-S6	WB-U2	WB-U4	WB-U6
Capacité	lt 1,8	1,8	1,8	4	8	12
Puissance chauffante	W 800	1600	2400	700	1400	2100
Précision	°C ±1.5	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5
Température	°C +30 à +120	+30 à +120	+30 à +120	+30 à +120	+30 à +120	+30 à +120
Cuves	2	4	6	2	4	6
Dimensions extérieures LxPxH mm	385x280x190	750x280x190	1100x280x190	455x300x200	775x300x200	1110x300x200
Dimensions intérieures LxPxH mm	140x125	140x125	140x125	335x135x100	650x135x100	980x135x100
Poids	kg 6	10	16,4	7	11,2	15
<b>Code</b>	<b>610.1022.02</b>	<b>610.1022.04</b>	<b>610.1022.06</b>	<b>610.1012.02</b>	<b>610.1012.04</b>	<b>610.1012.06</b>

V/Hz 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 43

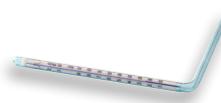
### ACCESSOIRES



Pincettes avec bride pour verrerie  
Code 180.4304.39



Tige filetée en acier inoxydable 18/8 10x500 mm  
Code 263.7120.05



Thermomètre pour modèles WB-U  
Code 610.1007.68

# POMPE DE REFROIDISSEMENT

Systeme de refroidissement compatible avec les bains thermostatés

-  Cet instrument permet au bain à eau de thermostatiser à des températures inférieures à celles ambiantes, grâce à la technologie Peltier.
-  Fourni avec un kit pour le raccordement du réservoir, pour le connecter au bain à eau. Pompe auto-amorçante
-  Capacité de diminuer la température de 10 °C



## Caractéristiques techniques

Capacité	lt	de 5 à 24
Débit de la pompe mbar 190	lt/min	7
Puissance chauffante	W	160
Dimensions extérieures LxPxH	mm	225x400x145
Poids	kg	8,5
<b>Code</b>		<b>612.1029.62</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 40

## COMPATIBLE AVEC



WB-MD



BM



WB-M



WB-MF



"KIT POUR LE RACCORDEMENT"  
inclus avec l'instrument

# BAINS À HUILE

## Bains à huile avec cuve circulaire pour hautes températures



BO



BO-D



Excellente isolation thermique garantie par la double paroi. Les cuves sont pressées en une seule pièce en tôle d'acier inoxydable 18/8, sans soudure et joints



Le chauffage se fait par des résistances électriques fixées sous le fond des cuves, en obtenant ainsi des cuves complètement libres et faciles à nettoyer



**BO:** Uniformité de la température contrôlée par un thermostat avec sonde.

**BO-D:** Le contrôle de la température est assuré par microprocesseur à action PID et sonde PT100.



L'instrument est équipé d'un thermostat de sécurité

Caractéristiques techniques		BO-4	BO-12	BO-D24	BO-D30
Capacité	lt	6	13	6	13
Puissance chauffante	W	1000	1400	1000	1400
Précision	°C	5	5	1	1
Robinet de vidange		oui	oui	oui	oui
Température	°C	+50 à +300	+50 à +300	+5 amb. à +300	+5 amb. à +300
Dimensions extérieures LxPxHmm		305x260	390x340	305x290	390x340
Dimensions intérieures LxPxHmm		220x150	250x200	220x150	280x200
Poids	kg	5,2	8,2	5,8	9,4
<b>Code</b>		<b>614.1033.03</b>	<b>614.1033.12</b>	<b>614.1035.04</b>	<b>614.1035.12</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3,1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

### ACCESSOIRES



Couvercle en acier inoxydable 18/8 avec anneaux concentriques

BO-4/BO-D24  
Code **610.1010.24**

BO-12/BO-D30  
Code **610.1010.32**



Porte-tubes à trois étagères en acier inoxydable 18/8 avec poignée centrale

	BO-4/BO-D24	BO-12/BO-D30
	36 trous Ø21	60 trous Ø21
<b>Code</b>	<b>212.9260.03</b>	<b>212.9260.04</b>

# BAINS À HUILE

## Bains à huile pour applications génériques jusqu'à 300°C

-  La structure externe est en ABS athérmique. Les cuves sont pressées en une seule pièce en tôle d'acier inoxydable 18/8
-  Thermostat de sécurité à réinitialisation manuelle avec voyant d'alarme rouge
-  Régulateur de température PID avec sonde PT100
-  En option: température jusqu'à +300 °C et boîtier en acier inoxydable



WB-OD

Caractéristiques techniques		WB-OD5	WB-OD15	WB-OD24
Capacité de la cuve	lt	5	12	18,5
Température réglable	°C	+5 amb. à +200	+5 amb. à +200	+5 amb. à +200
Précision en cuve avec H <sub>2</sub> O	°C	±1.0	±1.0	±1.0
Robinet de vidange		oui	oui	oui
Puissance de la résistance chauffante	W	700	1400	2100
Dimensions intérieures LxPxH	mm	100x250x150	255x290x150	255x440x150
Dimensions extérieures LxPxH	mm	280x360x240	445x385x240	445x560x240
Poids	kg	5,2	6,2	9
<b>Code</b>		<b>614.1032.05</b>	<b>614.1032.15</b>	<b>614.1032.24</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 1

CLASSE DE PROTECTION 42

### ACCESSOIRES



Porte-tubes à trois étagères en acier inoxydable 18/8

	2 par cuve	1 par cuve	2 par cuve
	12 trous Ø21	48 trous Ø21	48 trous Ø21
<b>Code</b>	<b>212.1250.02</b>	<b>212.1250.05</b>	<b>212.1250.05</b>
	20 trous Ø17	60 trous Ø17	60 trous Ø17
<b>Code</b>	<b>212.1250.03</b>	<b>212.1250.06</b>	<b>212.1250.06</b>



Couvercle plat en acier inoxydable 18/8 avec anneaux concentriques (Ømax par trou 85mm)

Nr. trous	2	4	6
<b>Code</b>	<b>610.1007.35</b>	<b>610.1007.34</b>	<b>10.1007.36</b>



Couvercle en acier inoxydable 18/8

<b>Code</b>	<b>616.1025.05</b>	<b>616.1025.08</b>	<b>616.1025.14</b>
-------------	--------------------	--------------------	--------------------

# ACCESSOIRES POUR BAINS THERMOSTATÉS

## Liquides et détergents

### Huile de silicone M350 -65°C + 200°C



Spécifique pour bains thermostatés. Il est stabilisé à l'oxydation et est utilisé dans tous les cas où il est nécessaire de résoudre problèmes de chauffage jusqu'à 200°C, pour un maximum de travail d'environ 60-80 heures.  
Soluble dans les solvants chlorés et dans les hydrocarbures aromatiques

#### Caractéristiques techniques

Aspect	Liquide incolore	Liquide incolore	Liquide incolore
Viscosité à 25°C	357.0	357.0	357.0
Capacité	1 lt	5 lt	25 lt
Code	614.1035.21	614.1035.23	614.1035.25

### Liquide de nettoyage

Code 610.0000.40



Solution liquide pour le nettoyage de l'acier. Flacon de 400 g.

### 1 lt de liquide pour cryostat -30÷80°C

Code 612.1050.35

# BAINS MULTIFONCTIONS

-  Idéal pour les tissus en paraffine provenant de microtomes
-  La cuve intérieure anodisée de couleur noire facilite la visibilité du matériau contenu. La cuve extérieure réduit au maximum la perte de la chaleur
-  Uniformité de la température contrôlée par un thermostat avec sonde

## Bain histologique



BI

Caractéristiques techniques		BI
Capacité	lt	1,5
Puissance chauffante	W	250
Précision	°C	1,5
Température	°C	+30 à +90
Dimensions extérieures LxPxH	mm	330x95
Dimensions intérieures LxPxH	mm	200x60
Poids	Kg	1,6
<b>Code</b>		<b>610.1030.00</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 54

-  Idéal pour le chauffage homogène du contenu des cuves
-  La cuve intérieure est en acier inoxydable 18/8 à forte pression
-  Le thermostateur bimétallique régule et contrôle la température. Le chauffage est assuré par des éléments chauffants blindés en acier inoxydable

## Bain de sable



S70  
S130

Caractéristiques techniques		S70	S130
Capacité	lt	6	12
Puissance chauffante	W	1000	1400
Précision	°C	5	5
Température	°C	+450	+450
Quantité de sable nécessaire	kg	6	14
Dimensions extérieures LxPxH	mm	410x400x270	610x460x270
Dimensions intérieures LxPxH	mm	290x230x90	500x300x90
Poids	kg	12,6	20,2
<b>Code</b>		<b>614.1037.07</b>	<b>614.1037.13</b>

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 30

## ACCESSOIRES



Couvercle pour Bain Histologique  
Code 610.1030.01



Sable en pack de 2 kg  
Code 614.1037.15







**FALC INSTRUMENTS s.r.l.**

Via G. M. Compagnoni, 2  
24047 Treviglio (BG) - Italy  
+39 0363 304660 | [falc@falcinstruments.it](mailto:falc@falcinstruments.it)

[WWW.FALCINSTRUMENTS.IT](http://WWW.FALCINSTRUMENTS.IT)