

Bains-marie Sub Aqua Pro Advance, JB Nova et JB Academy Grant-Bio



Saissez la référence sur
DUTSCHER.COM
pour voir la vidéo produit



144758

Tous les bains-marie
Grant-Bio sont
garantis 3 ans.

» Bains-marie à affichage digital
déclinés en 3 gammes

► **Sub Aqua Pro Advance : pour les applications les plus précises (pharma, biotech, santé et industrie) :**

► Fonctions : alarme, mémoire (Set & Forget), contrôle avancé et précis de la température (2 points de calibration)

► Protection contre chauffage à vide (Run Dry) et fonction Dry Start, verrouillage du panneau de commande

► Livré avec plateau de base, couvercle en polycarbonate transparent et robinet de vidange (sauf modèles 2 et 5 litres)

► **JB Nova : convient aux milieux de la santé, de l'industrie et universitaires :**

► Contrôle précis et stabilité de température, utilisation simplifiée, fonctions : alarmes, mémoire, verrouillage du panel frontal, Dry Start et Run Dry Protection, 2 points de calibration

► Livré avec plateau de base, couvercle en polycarbonate transparent et robinet d'écoulement (sauf le modèle 5 l)

► **JB Academy : pour les usages simples (lycée, travaux pratiques à l'université) :**

► Fonctions essentielles programmables, utilisation simplifiées, verrouillage des touches si nécessaires, grand affichage

► Livré avec plateau de base, sans couvercle

Accessoires : page suivante

Sub Aqua Pro Advance

Modèle	SAP2	SAP2S	SAP5	SAP12	SAP18	SAP26	SAP34	SAPD
Capacité (litres)	2	2	5	12	18	26	34	5 (+ 12)
Température				(Ambiante +5°C) à 99 °C				
Résolution				0,1 °C				
Stabilité				± 0,2 (DIN 12876-3 @ 70 °C)				
Dim. ext. h x p x l (mm)	200 x 185 x 200	150 x 335 x 215	200 x 335 x 215	225 x 360 x 380	275 x 335 x 590	275 x 335 x 590	370 x 335 x 770	225 x 545 x 380
Dim. int. h x p x l (mm)	115 x 140 x 125	145 x 290 x 190	115 x 290 x 145	115 x 290 x 315	115 x 290 x 495	165 x 290 x 495	160 x 290 x 630	115 x 290 x 145 + (115 x 290 x 315)
Puissance (KW)	0,25	0,35	0,35	0,8	1,4	1,4	1,8	1,15
Tension (V)				230 (50-60Hz)				
Référence	144751	144752	144753	144754	144755	144756	144757	144758
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

JB Nova

Modèle	JBN5	JBN12	JBN18	JBN26
Capacité (litres)	5	12	18	26
Température		(Ambiante + 5 °C) à 95 °C		
Résolution		0,5 °C		
Stabilité		± 0,5 (DIN 12876-3 @ 70 °C)		
Dim. ext. h x p x l (mm)	200 x 335 x 215	225 x 360 x 380	275 x 335 x 590	275 x 335 x 590
Dim. int. h x p x l (mm)	115 x 290 x 145	115 x 290 x 315	115 x 290 x 495	165 x 290 x 495
Puissance (KW)	0,35	0,8	1,4	1,4
Tension (V)		230 (50-60Hz)		
Référence	144759	144760	144761	144762
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -

Plateaux de base en acier inox

Pour modèle	Référence	€ HT
SAP2	144658	NC -
Tous les les 5 l + SAP2S	144252	NC -
Tous les 12 l	144253	NC -
Tous les 18 l + SAP-JBN26	144254	NC -
SAP34	144255	NC -

JB Academy

Modèle	JBA5	JBA12	JBA18
Capacité (litres)	5	12	18
Température		(Ambiante + 5 °C) à 95 °C	
Résolution		0,5 °C	
Stabilité		± 0,5 (DIN 12876-3 @ 70°C)	
Dim. ext. h x p x l (mm)	200 x 335 x 215	225 x 360 x 365	275 x 335 x 570
Dim. int. h x p x l (mm)	115 x 290 x 145	115 x 290 x 315	115 x 290 x 495
Puissance (KW)	0,35	0,8	1,4
Tension (V)		230 (50-60Hz)	
Référence	144763	144764	144765
€ HT	NC -	NC -	NC -

Plateaux de base en polycarbonate

Pour modèle	Référence	€ HT
SAP2	144553	NC -
Tous les les 5 l + SAP2S	144554	NC -
Tous les 12 l	144555	NC -
Tous les 18 l + SAP-JBN26	144556	NC -

BAINS THERMOSTATÉS GRANT-BIO

Accessoires pour bains-marie Sub Aqua Pro Advance, JB Nova et JB Academy Grant-Bio

Portoirs

► Tous les portoirs ont les mêmes dimensions extérieures

Capacité de la cuve (l)	5	12	18	26	34	Dual (SAP uniquement)
Nbr. de portoirs possible	1	2	4	4	6	1 + 2

Référence	Portoir pour	Capacité tubes	€ HT
144241	Tubes ø 10 mm	84	NC -
144242	Tubes ø 13 mm	55	NC -
144243	Tubes ø 16 mm	36	NC -
144244	Tubes ø 19 mm	32	NC -
144245	Tubes ø 25 mm	18	NC -
144246	Tubes ø 30 mm	12	NC -
144247	Microtubes 0,5 ml	105	NC -
144248	Microtubes 1,5 ml	65	NC -

Etagères sur-élévées en inox

Pour modèle (l)	Dim. travail l x p (mm)	Référence	€ HT
12	270 x 120	144249	NC -
18	281 x 242	144657	NC -
26	278 x 240,5	144250	NC -
34	317,5 x 281	144251	NC -

Couvercles galbés en acier inox

Pour modèle	Référence	€ HT
Tous les 5 l + SAP2S	144256	NC -
Tous les 12 l	144257	NC -
Tous les 18 l + SAP-JBN26	144258	NC -
SAP34	144259	NC -

Cuve avec rack



Couvercles galbés en polycarbonate transparent

Pour modèle	Référence	€ HT
SAP2	144548	NC -
Tous les 5 l + SAP2S	144549	NC -
Tous les 12 l	144550	NC -
Tous les 18 l + SAP-JBN26	144551	NC -

Couvercles plats en inox avec anneaux

Pour modèle	Référence	€ HT
Tous les 5 l + SAP2S	144260	NC -
Tous les 12 l	144261	NC -
Tous les 18 l + SAP-JBN26	144262	NC -
SAP34	144263	NC -

Couvercle galbé inox



Couvercle en polycarbonate



Bains thermostatés réfrigérés LT Ecocool Grant-Bio

Modèle	LT Ecocool 100	LT Ecocool 150
Gamme de température (°C)	-20 à 100	-25 à 150
Stabilité de température (±°C)	0,05	0,02
Débit maximum (l/min)	17	14-22 (réglable)
Pression maximale (mbar)	250	350
Volume du réservoir (l)	5	6
Points de calibration	2	5
Interface de communication	-	USB
Branchemet sonde de température	-	Mini DIN 6 broches
Programmes	-	1 programme de 30 séquences**
Affichage	Digital à 4 LED	Ecran couleur QVGA TFT
Langues	-	EN, FR, DE, IT, ES
Durée programmable	1 min à 99 hrs 59 mins	
Températures préenregistrées	3	
Alarme T°C	Haute	Basse et haute
Puissance électrique (max) kW 120V/230V	2,16/2,07 (60/50 Hz)	2,28/2,76 (50-60 Hz)
Sécurité	T°C de surchauffe réglable	
Poids (kg)	29	
Référence	144836	144837
€ HT	NC -	NC -

► Contrôle de la température grâce au fonctionnement simultané des unités de chauffage et de refroidissement

► Refroidissement actif quelque soit la température demandée

► Livrés avec clips, connecteurs et tuyauterie*

► 4 ans de garantie constructeur

LT Ecocool 100



LT Ecocool 150



Accessoires

Référence	Désignation	€ HT
144841	Logiciel Labwise (uniquement compatible LT Ecocool 150)	NC -
144839	Sonde de température externe flexible en plastique (uniquement compatible LT Ecocool 150)	NC -
144840	Sonde de température externe en inox (uniquement compatible LT Ecocool 150)	NC -

* Tuyaux fournis capables de résister de -40 °C à +100 °C
* Nécessite le logiciel Labwise (optionnel).



Retrouvez les accessoires pour bains thermostatés Grant-bio sur www.dutscher.com