

Informations sur l'appareil

Données techniques

Nom de l'appareil	Diamond	Diamond Z	Diamond S
Référence	9FT2000	9FT2113	9FT2B20
Domaine de température	20 °C...95 °C		
Domaine de travail	0 °C...95 °C		
Constance de température	+/- 0,01 K		
Réglage de la température	Digital		
Affichage de la température	VFD-Display		
Précision de l'affichage	0,01 °C		
Régulation de la température	PID		
Connexions possibles			
Prise ordinateur	RS232		
Sonde de température à cœur	Pt100		
Branchement électrique	230 V/ 50-60 Hz		
Intensité du courant d'alimentation	9,2 A		
Puissance de chauffage	2,0 kW		
Pompe d'agitation			
Débit à 0 bar	14 l/min		
Pression à 0 litre	0,3 bar		
Dimensions totales (L*P*H) mm	133x212x330	339(688)x190x330	332x577x374
La profondeur d'immersion	8...15 cm		-
Poids à vide en kg	5	6,5	14
Encombrement	-	-	19 litres
Ouverture utile de bain/prof. mm	-	-	366x292x132
Standards	Conforme CE et RoHs		
Alarmes et systèmes de sécurité			
Sécurité de température haute	Fixe à 105 °C		
Sécurité de niveau bas	Interrupteur à flotteur		
Contrôle de la sonde de travail	Contrôle statistique		
Contrôle de la différence entre sonde de travail et sécurité	Différence > 35 K		
Signal d'alarme	Visuel et sonore		
Température ambiante de travail	+ 5 °C...+ 40 °C		

Température de travail : 70 °C, température ambiante: 20 °C
 Liquide de bain: eau, sous réserve de transformations techniques.

Nom de l'appareil	Diamond M	Diamond L	Diamond XL
Référence	9FT2B27	9FT2B44	9FT2B58
Domaine de température	20 °C...95 °C		
Domaine de travail	0 °C...95 °C		
Constance de température	+/- 0,01 K		
Réglage de la température	Digital		
Affichage de la température	VFD-Display		
Précision de l'affichage	0,01 °C		
Régulation de la température	PID		
Connexions possibles			
Prise ordinateur	RS232		
Sonde de température à cœur	Pt100		
Branchement électrique	230 V/ 50-60 Hz		
Intensité du courant d'alimentation	9,2 A		
Puissance de chauffage	2,0 kW		
Pompe d'agitation			
Débit à 0 bar	14 l/min		
Pression à 0 litre	0,3 bar		
Dimensions totales (L*P*H) mm	332x577x424	537x697x374	537x697x424
Poids à vide en kg	15	21	22,5
Encombrement	27 litres	44 litres	58 litres
Ouverture utile de bain/prof. mm	366x292x182	486x492x132	486x492x182
Standards	Conforme CE et RoHs		
Alarmes et systèmes de sécurité			
Sécurité de température haute	Fixe à 105 °C		
Sécurité de niveau bas	Interrupteur à flotteur		
Contrôle de la sonde de travail	Contrôle statistique		
Contrôle de la différence entre sonde de travail et sécurité	Différence > 35 K		
Signal d'alarme	Visuel et sonore		
Température ambiante de travail	+ 5 °C...+ 40 °C		