



CORIO™ CD

français

Thermostat à immersion, cryothermostat

Mode d'emploi

Remarque importante : conserver le mode d'emploi d'origine pour une utilisation ultérieure.

1.952.0800-V1

Table des matières

1	Vue d'ensemble des produits CORIO® CD	5
2	Utilisation conforme	5
3	Description	6
4	Explications des consignes de sécurité	7
4.1	Explications d'autres consignes	7
5	Instructions de sécurité	8
6	Responsabilité de l'exploitant – consignes de sécurité	10
6.1	Exigences liées à l'utilisateur	10
6.2	Conditions de fonctionnement et conditions ambiantes nécessaires à l'utilisation de l'appareil	10
6.3	Utilisation de l'appareil	11
7	Organes de commande et de fonction	13
7.1	Mise en place du thermostat	16
8	Préparations pour l'utilisation de l'appareil	16
8.1	Fixation du thermostat d'immersion	16
8.2	Cuves de bain ouvertes	19
9	Cuves de bain fermées	22
9.1	Liquides de thermostatisation	23
	Eau comme liquide de thermostatisation	23
9.2	Thermostatisation de systèmes externes raccordés	25
9.3	Tuyaux de thermostatisation	26
10	Mise en service	27
10.1	Dispositifs de sécurité contre les températures excessives et de niveau bas	28
10.2	Remplissage	28
10.3	Réglages de la pompe	29
10.4	Mise en marche / démarrage - arrêt	29
15.1	Réglage de la température de consigne	30
15.2	Calibrage de température absolue ATC – Absolute Temperature Calibration (à 1 point)	31

15.3	Activation / désactivation du démarrage automatique (AUTOSTART)...	32
16	Messages d'alarme et d'avertissement / causes éventuelles de dérangement.....	33
17	Pilotage des CORIO CD par la prise USB.....	36
18	Vidange de la cuve de bain	38
19	Données techniques.....	39
19.1	Données techniques du thermostat.....	39
19.2	Données techniques du cryostat de circulation	40
20	Matériau des éléments en contact avec le fluide.....	42
20.1	Thermostat.....	42
21	Accessoires	43
21.1	Pour une connexion externe.....	43
21.2	Pour les cuves de bain ouvertes	43
22	Maintenance, nettoyage et stockage.....	43
22.1	Conserver la puissance de refroidissement !	43
22.2	Nettoyage	44
23	Stockage	45
24	Service de réparation	45
24.1	Garantie	45
25	Recyclage.....	46
25.1	Emballage	46
25.2	Appareil.....	46
25.3	Liquide cryogénique	46
26	Conformité CE	47

DOMINIQUE DUTSCHER SAS