CC-205B

Wärme Bad- und Umwälzthermostat mit starker Druckpumpe. Benetzte Teile aus Edelstahl oder hochwiderstandsfähigem Kunststoff. Kühlschlange für Wasserkühlung (3/8"). Einstellbarer Übertemperaturschutz nach DIN 12876.

Pilot ONE:
Mit zukunftsweisender Regeltechnik und modernsten Bedienfunktionen bringt die neue Reglergeneration Pilot ONE zahlreiche Vorteile für die Praxis. Zur umfangreichen Ausstattungsliste zählen ein brillanter 5,7“ TFT-Touchscreen, Anschlüsse für USB und Netzwerk, ein integriertes Technik-Glossar sowie die Unterstützung von insgesamt 13 Sprachen (EN, DE, FR, IT, ES, RU, CN, PT, JP, CZ, PL, KO, TR). Um Ihnen die tägliche Arbeit zu erleichtern, verfügt der Pilot ONE über eine komfortable Bedienerführung mit einprägsamen Icons und farblich sortierten Menükategorien. Dank Favoritenmenü und One-Click-Bedienerführung sind alle wichtigen Informationen immer nur wenige Tastendrücke entfernt. Integrierte Softwareassistenten unterstützen Sie zudem bei der Einrichtung und sorgen für korrekte Geräteeinstellungen. Der USB-Anschluss erlaubt eine Verbindung des Temperiergerätes mit einem PC oder Notebook. In Kombination mit der Spy-Software sind Anforderungen wie Fernsteuerung oder Datenübertragung damit einfach und kostengünstig realisierbar. Dank Ethernet-Anschluss ist auch eine Einbindung in Netzwerke problemlos möglich.

Der Funktionsumfang kann jederzeit und sehr einfach per E-grade über einen optionalen Aktivierungscode erweitert werden:

E-grade "Exclusive": TAC (True Adaptive Control) - selbstoptimierender Intern- und Kaskadenregler, Temperiermodus wählbar (Intern/Prozess), Programmgeber mit 3 Programmen (max. 15 Schritte), Rampenfunktion (linear), 5-Punkt-Kalibrierung, skalierbare Grafikanzeige, Favoritenmenü, Anzeigenauflösung 0,01 K, Bildschirmhintergrund einstellbar.

E-grade "Professional": Programmgeber mit 10 Programmen (max. 100 Schritte), Rampenfunktion für Temperaturverläufe (linear und nicht-linear), 2. Sollwert, Usermenüs (Administrator-Level), Kalenderstart.

4 Jahre Garantie - Registrierung erforderlich.

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich	45...200 °C
mit Wasserkühlung	20...200 °C
mit Kühlgerät	-30...200 °C
Temperaturkonstanz bei 70°C	0,02 K
Temperatureinstellung / Anzeige	5,7" - Farb Touchscreen
Absolutgenauigkeit	kalibrierbar
Temperaturfühler intern	Pt100
Anschluss externer Fühler	Pt100
Schnittstelle digital	Ethernet, USB (Host u. Device), RS232
Sicherheitsklasse	III / FL
Heizleistung bei 240V	2,1 kW
Heizleistung bei 230V	2 kW
Heizleistung bei 220V	1,8 kW
Heizleistung bei 208V	1,6 kW
Heizleistung bei 200V	1,5 kW
Druckpumpe	ja
max. Förderleistung	27 l/min
max. Förderdruck	0,7 bar
Saugpumpe	ja
max. Förderleistung (Saug)	22 l/min
max. Förderdruck (Saug)	0,4 bar
Pumpenanschluss	M16x1 AG
Badvolumen	4,8 l
Füllvolumen	3 l
Badöffnung BxT	105x90 mm
Badtiefe	150 mm
Arbeitshöhe Bad	190 mm
Abmessungen BxTxH **	178x337x355 mm
Gewicht, netto	9 kg
Netzanschluss	200-240V 1~/2~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	10 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	16A
Druckgerätekategorie	Art. 4.3 DGRL
Schutzart	IP20

Bestell-Nr.: 2004.0001.01

Technische Daten nach DIN 12876

min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C

gültig ab Ser. Nr.:	**394677**	**1.2/20**

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Zubehör und Peripherie: mini-USB Kabel #54949* , Schlauchstutzen NW12*, Blindstopfen*, Entleerungsventil, Überwurfmuttern M16x1*, Baddeckel*
* im Lieferumfang enthalten

Leistungsangaben gelten bei: Umgebungstemperatur 20°C

In Anlehnung an die EN60034-1 gelten folgende Spannungs- und Frequenztoleranzen:
Spannung + / - 10 % , sofern sich die Frequenztoleranz nicht gegenläufig bewegt.
Beispiel: -10% Spannung und +3 % Frequenz > nicht zulässig!
-10% Spannung und -3 % Frequenz > zulässig

Hinweise zu EMV:
Klassifizierung (Störaussendungen) nach EN55011: Klasse A, Gruppe 1.

Auslieferungszustand Netzkabel:
1. Ein- /Zweiphasige Geräte (100V bis 240V) --> mit Netzkabel und länderspezifischem Stecker (bitte bei Bestellung angeben)
2. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme kleiner als 63A --> mit Kabel ohne Stecker
3. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme größer als 63A --> ohne Kabel ohne Stecker

** Platzbedarf Einbauraum beachten. Siehe Aufstellbedingungen unter www.huber-online.com