Unistat TR401

Hochtemperatur-Thermostat im Unistat-Prinzip mit Plug & Play Technologie. Minimiertes Eigenvolumen für kürzeste Aufheizzeiten, hydraulisch dicht: Keine Öldämpfe. Gehäuse aus Edelstahl. Einstellbarer Übertemperaturschutz nach DIN 12876. Leitungslänge zwischen Gerät und Steuereinheit ca. 5m.

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.

Weitere Funktionen:
E-grade "Professional" serienmäßig enthalten, TAC (True Adaptive Control) - selbstoptimierender Intern- und Kaskadenregler, Temperiermodus wählbar (Intern/Prozess), Programmgeber mit 10 Programmen (max. 100 Schritte), Rampenfunktion (linear und nicht-linear), 5-Punkt-Kalibrierung, skalierbare Grafikanzeige, Favoritenmenü, Anzeigenauflösung 0,01 K, integriertes Technik-Glossar, 2. Sollwert, Usermenüs (Administrator-Level), Kalenderstart, Bildschirmhintergrund einstellbar.

3-2-2 Garantie - Registrierung erforderlich.

Technische Daten nach DIN 12876

Arbeitstemperaturbereich	50...400 °C
Temperaturkonstanz bei 70°C	0,05 K
Temperatureinstellung / Anzeige	5,7" - Farb Touchscreen
Absolutgenauigkeit	2-Punkt-kalibrierbar
Temperaturfühler intern	Pt100
Externer Fühler	Pt100
Schnittstelle digital	Ethernet, USB (Host u. Device), RS232
digitaler Steuereingang	ECS ONE
digitaler Steuerausgang	POKO ONE
Alarmmeldung	optisch, akustisch, Relais
Sicherheitsklasse	Klasse III / FL
Heizleistung umrüstbar	3,0kW oder 9,0kW
Umwälzpumpe:	
max. Förderleistung	31 l/min
max. Förderdruck	0.9 bar
Pumpenanschluss Vorlauf	M24x1,5
Pumpenanschluss Rücklauf	M24x1,5
Kühlwasseranschluss	G1/2 AG
min. Füllvolumen	2,3 l
Expansionsvolumen	5 l
Abmessungen BxTxH	288x379x890 mm
Gewicht, netto	55 kg
Netzanschluss umrüstbar	230V 1~ 50/60Hz* oder 400V 3~N 50/60Hz
max. Stromaufnahme	14 A
Absicherung	16 A
max. Stromaufnahme Drehstrom	14,5 A
Absicherung Drehstrom	3x16 A
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C

Bestell-Nr.: 1028.0007.01

gültig ab Ser. Nr.: 164834 **1.0/12**

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

Zubehör und Peripherie: E-grade "Professional" #9496*, mini-USB Kabel #54949* , Deckel Expansionsgefäß*, Verbindungskabel (Best.Nr.:13482)*, E-grade "Explore" #10495, Expansionsgefäßerweiterung mit beliebigem Volumen nachrüstbar, Verbindungsschläuche, Panzerschläuche für Kühlwasser, externe Fühler, Stativhalterung, Com.G@te, Com.G@te-Halterung #10019, Com.G@te-Verbindungsleitung #16160
* 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.

Netzanschluss werkseitig umrüstbar - bei Bestellung bitte Spannung angeben.

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