

## Temperatur

<b>Arbeitstemperaturbereich</b>	mind. 5 (UN/UNplus/UNm/UNmplus) oder mind. 10 (UF/UFplus/UFm/UFmplus) über Raumtemperatur bis +300 °C
<b>Einstellgenauigkeit Temperatur</b>	bis 99.9 °C: 0.1 / ab 100 °C: 0.5
<b>Einstelltemperaturbereich</b>	+20 bis +300 °C
<b>Temperatursensor</b>	1 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung

## Regelungstechnik

<b>Spracheinstellung</b>	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch
<b>ControlCOCKPIT</b>	SingleDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit hochauflösendem TFT-Farbgrafikdisplay
<b>Timer</b>	Digitale Rückwärtssuhr mit Zielzeitangabe, einstellbar von 1 Min bis 99 Tage
<b>Funktion SetpointWAIT</b>	Prozesszeit startet erst bei Erreichen der Solltemperatur
<b>Kalibrieren</b>	drei frei wählbare Temperaturwerte
<b>einstellbare Parameter</b>	Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Abluftklappenstellung, Programmlaufzeit, Zeitzonen, Sommer-/Winterzeit

## Lüftung

<b>Konvektion</b>	natürliche Durchlüftung
<b>Frischluf</b>	durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischluft
<b>Abluft</b>	Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch regelbar

## Kommunikation

<b>Protokollierung</b>	Speicherung des Programmablaufs bei Stromausfall
<b>Programmierung</b>	Auslesen, Verwalten und Organisieren des Datenloggers über Ethernet-Schnittstelle (zeitlich begrenzte Testversion zum Download). USB-Stick mit AtmoCONTROL-Software auf Wunsch als Zubehör erhältlich.

## Sicherheit

<b>Temperaturüberwachung</b>	einstellbare, elektronische Temperaturüberwachung und mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN 12880) zur Heizungsabschaltung ca. 20°C über der max. Schranktemperatur
<b>Selbstdiagnosesystem</b>	zur Fehlerfindung

## Standardlieferumfang

<b>Werkskalibrierzertifikat</b>	Kalibrierung bei +160°C
<b>Tür</b>	vollisolierte Edelstahltür mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschluss)
<b>Einschübe</b>	1 Edelstahl-Gitterrost(e), elektroliert