

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	2
1.2	Bautypen	2
1.3	Lieferumfang	2
1.4	Bestellhinweise	2
2	Sicherheitshinweise	3
2.1	Wichtige Hinweise	3
2.2	Allgemeine Gefahrenhinweise	4
3	Transport und Lagerung	5
4	Aufbauen und Anschließen	6
4.1	Anforderungen an den Aufstellort	6
4.2	Montage	6
4.2.1	Anschluss Gasanschlüsse Filter (optional)	6
4.2.2	Anschluss Durchflussadapter (optional)	6
4.2.3	Anschluss Feuchtefühler (optional)	6
4.2.4	Anschluss Wärmetauscher	7
4.2.5	Anschluss Kondensatableiter	7
4.3	Elektrische Anschlüsse	7
4.4	Einstellungen	9
5	Betrieb und Bedienung	11
5.1	Statussignalisierung über LEDs und Statusrelais	11
5.2	Verwendung der digitalen Schnittstelle	11
5.3	Modbus Konfiguration	11
5.4	Modbuskommunikation	12
5.5	Modbusregister	13
6	Wartung	17
7	Service und Reparatur	18
7.1	Fehlersuche und Beseitigung	19
7.2	Durchführung von Wartungs-, Reparatur- und Umbauarbeiten	20
7.2.1	Reinigung und Demontage des Wärmetauschers	20
7.2.2	Austausch der Feinsicherung des Messgaskühlers	20
7.2.3	Austausch des Filterelementes (optional)	21
7.2.4	Trocknen des Feuchtefühlers (optional)	21
7.3	Ersatzteile	21
7.3.1	Verbrauchsmaterial und Zubehör	22
8	Entsorgung	23
9	Anhang	24
9.1	Technische Daten Gaskühler	24
9.2	Technische Daten Optionen	24
9.3	Abmessungen (mm)	25
9.4	Leistungskurve	25
9.5	Wärmetauscher	26
9.5.1	Beschreibung Wärmetauscher	26
9.5.2	Übersicht Wärmetauscher	26
10	Beigefügte Dokumente	27