

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Kompaktwärmezähler Allmess CF-E II 6,0-260 TH DN32

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																				
		Liefereinheit I – Einbaustrecken Einbaustrecken für CF Echo, DN 32 mm (für Verschraubungsausführung) 2 Tauchhülsen G³/₈" x 75 mm 2 Anschweißmuffen 45° G³/₈" x 37 mm 2 Distanzhülsen aus Kunststoff 2 Verschraubungen G2 " - 1¹/₂" ohne Distanzstück EBS DN 32 G1¹/₂ " Best.-Nr.: 2437000006																						
		Liefereinheit II - CF Echo II Ultraschall-Wärmezähler bestehend aus: - Mikroprozessor Rechenwerk (abnehmbar) mit festangeschlossenem Durchfluss-Sensor und Temperaturfühlern <i>Einbaustrecken müssen separat bestellt werden!</i> Rechenwerk (abnehmbar zur Wandmontage), - LC-Anzeige mit 3 Anzeigenebenen, • Ebene 1 : Energie, Volumen, LCD-Test, externe Wasserzähler (optional) • Ebene 2 : 3 Maximalwerte für Durchfluss + Leistung + Vorlauftemperatur; Durchfluss, Leistung, Temperaturdifferenz, Betriebsunterbrechungen, Zeiten, externe Wasserzählerimpulswertigkeiten (optional), M-Bus-Adresse + Baudrate. • Ebene 3 : 13 Stichtagswerte für Energie und Volumen, externe Wasserzähler (optional), Software- Version - Maximalwertspeicherung für Durchfluss, Leistung und Vorlauftemperatur. - Echtzeituhr - rechtzeitige Vorwarnmeldung bei ansteigender Verschmutzung - Rechenwerk zur Montage am Durchfluss-Sensor oder an der Wand - Verbindungskabellänge 1,5 m (optional 5 m) - Batterie 3,6 V Lithium - Rechenwerksdaten <table><tr><td>Temperaturbereich t:</td><td>0-180°C</td></tr><tr><td>Temperaturdifferenz Δt:</td><td>3-160 K</td></tr><tr><td>sichere Messwerterfassung ab</td><td>0,1 K</td></tr><tr><td>Datensicherung :</td><td>EEPROM</td></tr><tr><td>Anzeige:</td><td>7-stellig</td></tr><tr><td>Einheit:</td><td>MWh (optional GJ, kWh)</td></tr><tr><td>optische Schnittstelle:</td><td>ZVEI (M-BUS Protokoll)</td></tr><tr><td>Umgebungstemperatur:</td><td>max. +55°C</td></tr><tr><td>Schutzklasse:</td><td>IP 64</td></tr><tr><td>Umgebungs-kategorie:</td><td>C (industrielle Umgebung)</td></tr></table>	Temperaturbereich t:	0-180°C	Temperaturdifferenz Δt:	3-160 K	sichere Messwerterfassung ab	0,1 K	Datensicherung :	EEPROM	Anzeige:	7-stellig	Einheit:	MWh (optional GJ, kWh)	optische Schnittstelle:	ZVEI (M-BUS Protokoll)	Umgebungstemperatur:	max. +55°C	Schutzklasse:	IP 64	Umgebungs-kategorie:	C (industrielle Umgebung)		
Temperaturbereich t:	0-180°C																							
Temperaturdifferenz Δt:	3-160 K																							
sichere Messwerterfassung ab	0,1 K																							
Datensicherung :	EEPROM																							
Anzeige:	7-stellig																							
Einheit:	MWh (optional GJ, kWh)																							
optische Schnittstelle:	ZVEI (M-BUS Protokoll)																							
Umgebungstemperatur:	max. +55°C																							
Schutzklasse:	IP 64																							
Umgebungs-kategorie:	C (industrielle Umgebung)																							
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de www.allmess.de AS-Nr.: P0826-20 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21			Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000																					
			Blatt 1																					

Kompaktwärmezähler Allmess CF-E II 6.0-260 TH DN32

Allmess GmbH
D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11
Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250
E-Mail: info@allmess.de www.allmess.de
AS-Nr.: P0826-20 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21

Zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001:2000