

# AUSSCHREIBUNGSTEXT

## Kompaktwärmezähler Allmess CF-E II 0,6-110-D

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<b>Liefereinheit I – Einbaustrecken</b>  <b>Einbaustrecken für CF Echo, DN 15 bis DN 20 mm (für Verschraubungsausführung mit Direktmessungsfühler)</b>  1 Vorlaufkugelhahn mit Messstelle für Direktmessungsfühler 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 15 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "x110-D (Direktmessung) <span style="float: right;">Best.-Nr.: 2434000106</span>		
		1 Satz Kugelhähne für Rücklaufabspernung 1 Vorlaufkugelhahn mit Messstelle für Direktmessungsfühler 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 15 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "x110-D-KH (Direktmessung) <span style="float: right;">Best.-Nr.: 2433000106</span>		
		<b>Liefereinheit II - CF Echo II</b>  Ultraschall-Wärmezähler bestehend aus: - Mikroprozessor Rechenwerk (abnehmbar) mit festangeschlossenem Durchfluss-Sensor und Temperaturfühlern  <i>Einbaustrecken müssen separat bestellt werden!</i>  <b>Rechenwerk (abnehmbar zur Wandmontage),</b>  - 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 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>             Temperaturbereich t:              Temperaturdifferenz Δt:              sichere Messwerterfassung ab              Datensicherung :              Anzeige:              Einheit:              optische Schnittstelle:              Umgebungstemperatur:              Schutzklasse:              Umgebungsklasse:           </div> <div>             0-180°C              3-160 K              0,1 K              EEPROM              7-stellig              MWh (optional GJ, kWh)              ZVEI (M-BUS Protokoll)              max. +55°C              IP 64              C (industrielle Umgebung)           </div> </div>		
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.:P0826-1 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21			Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt 1

## Kompaktwärmezähler Allmess CF-E II 0,6-110-D

Allmess GmbH  
D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11  
Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250  
E-Mail: [info@allmess.de](mailto:info@allmess.de) [www.allmess.de](http://www.allmess.de)  
AS-Nr.: P0826-1 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21

Zertifiziertes Unternehmen  
nach DIN EN ISO 9001:2000