

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Kompaktwärmezähler Allmess CF-E II 2,5-190 F-TH

| Pos. | Stück | Text | Euro Stück | Euro Gesamt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|----------------------|-------------|-------------------------|---------|------------------------------|-------|------------------|--------|----------|-----------|----------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|------------|---------------|-------|------------------|---------------------------|--|--|
| | | <p>Liefereinheit I – Einbaustrecken</p> <p>Einbaustrecken für CF Echo, DN 20 (für Verschraubungsausführung mit Tauchhülsenfühler)</p> <p>1 Vorlauf-T-Stück mit Messstelle für Tauchhülsenfühler 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 20 FL 190-TH (Tauchhülsenmessung) Best.-Nr.: 2483000006</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>Liefereinheit II - CF Echo II</p> <p>Ultraschall-Wärmezähler bestehend aus: - Mikroprozessor Rechenwerk (abnehmbar) mit festangeschlossenem Durchfluss-Sensor und Temperaturfühlern</p> <p><i>Einbaustrecken müssen separat bestellt werden!</i></p> <p>Rechenwerk (abnehmbar zur Wandmontage),</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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 style="margin-left: 20px; border: none;"> <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 Messwertaufassung 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>Umgebungsklasse:</td> <td>C (industrielle Umgebung)</td> </tr> </table> | Temperaturbereich t: | 0-180°C | Temperaturdifferenz Δt: | 3-160 K | sichere Messwertaufassung 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 | Umgebungsklasse: | C (industrielle Umgebung) | | |
| Temperaturbereich t: | 0-180°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperaturdifferenz Δt: | 3-160 K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| sichere Messwertaufassung 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umgebungsklasse: | C (industrielle Umgebung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



