

## Ausschreibungstext

Einstrahl-Wohnungswasserzähler ETKD-M / ETWD-M Q<sub>3</sub> = 2,5 (DN15 80mm)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><b><u>Allgemeine Beschreibung:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Trockenläufer mit abrisssicherer Magnetkupplung, 355° drehbar</li> <li>- für Kaltwasser bis 30°C, für Warmwasser bis 90°C</li> <li>- standardmäßig mit modularer Schnittstelle zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus (OMS)-, LoRaWAN® oder Impulsausgang</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung</li> <li>- leichter Anlauf, geringe Reibung</li> <li>- Flügel mit Massezentrierung im Kern</li> <li>- hoch druckfeste Kunststoff-Abdichtplatte</li> <li>- Gehäuse Messing (außen verchromt) n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421</li> <li>- Zählwerkshaube aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- gefertigt nach DIN ISO 9001, DVGW W270</li> <li>- MID-konform</li> </ul> <p><b>- optional nachrüstbar mit Schutzkappe inkl. Deckel</b></p> <p>Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub>            2,5 m<sup>3</sup>/h  Nennweite                        DN 15  Gewinde Zähler                 G ¾" B  Gewinde Verschraubung       R ½"  Baulänge                         80mm  Q3/Q1 Einbaulage horizontal R 80 H  Q3/Q1 Einbaulage vertikal    R 40 V  Überlastdurchfluss Q<sub>4</sub>        3,125 m<sup>3</sup>/h  Betriebsdruck                    PN 16</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R ½"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul wM-Bus (OMS)</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul LoRaWAN®</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)</li> </ul>		
.....	.....	<b>ETKD-M Q<sub>3</sub> 2,5 BL 80mm R ½" für Kaltwasser bis 30°C</b>	.....	.....
.....	.....	<b>ETWD- M Q<sub>3</sub> 2,5 BL 80mm R ½" für Warmwasser bis 90°C</b>	.....	.....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....

## Ausschreibungstext

Einstrahl-Wohnungswasserzähler ETKD-M / ETWD-M Q<sub>3</sub> = 2,5 (DN15 110mm)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><b><u>Allgemeine Beschreibung:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Trockenläufer mit abrissicherer Magnetkupplung, 355° drehbar</li> <li>- für Kaltwasser bis 30°C, für Warmwasser bis 90°C</li> <li>- standardmäßig mit modularer Schnittstelle zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus (OMS)-, LoRaWAN® oder Impulsausgang</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung</li> <li>- leichter Anlauf, geringe Reibung</li> <li>- Flügel mit Massezentrierung im Kern</li> <li>- hoch druckfeste Kunststoff-Abdichtplatte</li> <li>- Gehäuse Messing (außen verchromt) n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421</li> <li>- Zählwerkshaube aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- gefertigt nach DIN ISO 9001, DVGW W270</li> <li>- MID-konform</li> </ul> <p>- <b>optional nachrüstbar mit Schutzkappe inkl. Deckel</b></p> <p>Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub>            2,5 m<sup>3</sup>/h  Nennweite                        DN 15  Gewinde Zähler                G 3/4" B  Gewinde Verschraubung      R 1/2"  Baulänge                        110mm  Q3/Q1 Einbaulage horizontal R 80 H  Q3/Q1 Einbaulage vertikal    R 40 V  Überlastdurchfluss Q<sub>4</sub>        3,125 m<sup>3</sup>/h  Betriebsdruck                 PN 16</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R 1/2"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul wM-Bus (OMS)</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul LoRaWAN®</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)</li> </ul>		
.....	.....	<b>ETKD- M Q<sub>3</sub> 2,5 BL 110mm R 1/2" für Kaltwasser bis 30°C</b>	.....	.....
.....	.....	<b>ETWD- M Q<sub>3</sub> 2,5 BL 110mm R 1/2" für Warmwasser bis 90°C</b>	.....	.....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....

## Ausschreibungstext

Einstrahl-Wohnungswasserzähler ETKD-M / ETWD-M Q<sub>3</sub> = 2,5 (DN15 130mm)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		<p><b><u>Allgemeine Beschreibung:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Trockenläufer mit abrisssicherer Magnetkupplung, 355° drehbar</li> <li>- für Kaltwasser bis 30°C, für Warmwasser bis 90°C</li> <li>- standardmäßig mit modularer Schnittstelle zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus (OMS)-, LoRaWAN® oder Impulsausgang</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung</li> <li>- leichter Anlauf, geringe Reibung</li> <li>- Flügel mit Massezentrierung im Kern</li> <li>- hoch druckfeste Kunststoff-Abdichtplatte</li> <li>- Gehäuse aus Messing (außen verchromt) n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421</li> <li>- Zählwerkshaube aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- gefertigt nach DIN ISO 9001, DVGW W270</li> <li>- MID-konform</li> </ul> <p><b>- optional nachrüstbar mit Schutzkappe inkl. Deckel</b></p> <p>Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub>            2,5 m<sup>3</sup>/h  Nennweite                        DN 15  Gewinde Zähler                 G ¾" B  Gewinde Verschraubung       R ½"  Baulänge                         130mm  Q3/Q1 Einbaulage horizontal R 80 H  Q3/Q1 Einbaulage vertikal    R 40 V  Überlastdurchfluss Q<sub>4</sub>        3,125 m<sup>3</sup>/h  Betriebsdruck                    PN 16</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R ½"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul wM-Bus (OMS)</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul LoRaWAN®</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)</li> </ul>		
.....	.....	<b>ETKD- M Q<sub>3</sub> 2,5 BL 110mm R ½" für Kaltwasser bis 30°C</b>	.....	.....
.....	.....	<b>ETWD- M Q<sub>3</sub> 2,5 BL 110mm R ½" für Warmwasser bis 90°C</b>	.....	.....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....

## Ausschreibungstext

Einstrahl-Wohnungswasserzähler ETKD-M / ETWD-M Q<sub>3</sub> = 2,5 (DN20 130mm)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		<p><b><u>Allgemeine Beschreibung:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Trockenläufer mit abrisssicherer Magnetkupplung, 355° drehbar</li> <li>- für Kaltwasser bis 30°C, für Warmwasser bis 90°C</li> <li>- standardmäßig mit modularer Schnittstelle zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus (OMS)-, LoRaWAN® oder Impulsausgang</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung</li> <li>- leichter Anlauf, geringe Reibung</li> <li>- Flügel mit Massezentrierung im Kern</li> <li>- hoch druckfeste Kunststoff-Abdichtplatte</li> <li>- Gehäuse aus Messing (außen verchromt) n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421</li> <li>- Zählwerkshaube aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- gefertigt nach DIN ISO 9001, DVGW W270</li> <li>- MID-konform</li> </ul> <p><b>- optional nachrüstbar mit Schutzkappe inkl. Deckel</b></p> <p>Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub>            2,5 m<sup>3</sup>/h  Nennweite                        DN 20  Gewinde Zähler                G 1" B  Gewinde Verschraubung      R ¾"  Baulänge                        130mm  Q3/Q1 Einbaulage horizontal R 80 H  Q3/Q1 Einbaulage vertikal    R 40 V  Überlastdurchfluss Q<sub>4</sub>        3,125 m<sup>3</sup>/h  Betriebsdruck                  PN 16</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R ¾"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul wM-Bus (OMS)</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul LoRaWAN®</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)</li> </ul>		
.....	.....	<b>ETKD- M Q<sub>3</sub> 2,5 BL 130mm R ¾" für Kaltwasser bis 30°C</b>	.....	.....
.....	.....	<b>ETWD- M Q<sub>3</sub> 2,5 BL 130mm R ¾" für Warmwasser bis 90°C</b>	.....	.....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....

## Ausschreibungstext

Einstrahl-Wohnungswasserzähler ETKD-M / ETWD-M Q<sub>3</sub> = 4 (DN20 130mm)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		<p><b><u>Allgemeine Beschreibung:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Trockenläufer mit abrisssicherer Magnetkupplung, 355° drehbar</li> <li>- für Kaltwasser bis 30°C, für Warmwasser bis 90°C</li> <li>- standardmäßig mit modularer Schnittstelle zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus (OMS)-, LoRaWAN® oder Impulsausgang</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung</li> <li>- leichter Anlauf, geringe Reibung</li> <li>- Flügel mit Massezentrierung im Kern</li> <li>- hoch druckfeste Kunststoff-Abdichtplatte</li> <li>- Gehäuse aus Messing (außen verchromt) n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421</li> <li>- Zählwerkshaube aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- gefertigt nach DIN ISO 9001, DVGW W270</li> <li>- MID-konform</li> </ul> <p><b>- optional nachrüstbar mit Schutzkappe inkl. Deckel</b></p> <p>Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub>            4 m<sup>3</sup>/h  Nennweite                        DN 20  Gewinde Zähler                 G 1" B  Gewinde Verschraubung       R ¾"</p> <p>Baulänge                         130mm  Q3/Q1 Einbaulage horizontal R 80 H  Q3/Q1 Einbaulage vertikal    R 40 V  Überlastdurchfluss Q<sub>4</sub>        5 m<sup>3</sup>/h  Betriebsdruck                    PN 16</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R ¾"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul wM-Bus (OMS)</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul LoRaWAN®</li> <li>- EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)</li> </ul>		
.....	.....	<b>ETKD- M Q<sub>3</sub> 4 BL 130mm R ¾"</b> für Kaltwasser bis 30°C	.....	.....
.....	.....	<b>ETWD- M Q<sub>3</sub> 4 BL 130mm R ¾"</b> für Warmwasser bis 90°C	.....	.....
.....	.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:	.....	.....