



M-Bus



M-Bus



	ULTRA CFMUS 6 m³/h	ULTRA CFMUS 10 m³/h	ULTRA CFRUS 6 m³/h	ULTRA CFRUS 10 m³/h
Messung Wärme Heating units measurement	•	•	•	•
Messung Kälte Cooling unit measurement	•	•	•	•
M-BUS	•	•	•	•
MBUS RADIO	-	-	☺	☺
ULTRASONIC	📶	📶	📶	📶
Impulsausgänge / pulse output	2i	2i	2i	2i
Q <sub>n</sub> Nenndurchfluss Nominal flow rate	6 m³/h	10 m³/h	6 m³/h	10 m³/h
Q <sub>min</sub> Min. Durchfluss Min. flow rate	60 l/h	100 l/h	60 l/h	100 l/h
Anschlüsse - Connections	1"1/4 DN25	2" DN40	1"1/4 DN25	2" DN40
L (mm)	260	300	260	300
Max Temperatur Max temperature	130 °C			
Arbeitsdruck Operating pressure	16 bar			



## ENERGY COUNTER KIT ULTRASONIC

Energiemengenzähler (Wärme-Kälte) bestehend aus:

- Ultraschall Mehrfachstrahl-Volumenmengen-zähler mit Trockenläufer und Reed-Impulsausgang, geeignet für horizontale oder vertikale Installation;
- Elektronischer Recheneinheit;
- Einem Paar PT500-Fühler, Kabellänge 1,5 m und Schutzrohr;

The kit of heating/cooling meter is composed of:

- multi-jet volumetric ultrasonic meter with dry dial and reed pulse exit, suitable for horizontal and vertical installation;
- Electronic metering unit;
- Couple of probes PT500, wire length 1,5 m and sensor pocket;

### ENERGY COUNTER KIT - ULTRASONIC GEFLANSCHT, FLANGED

COD.

- **ULTRA CFMUS** **2i** Q<sub>n</sub> 6 m³/h  
G 1" 1/4 - DN25 - 260 mm 20318361
- **ULTRA CFMUS** **2i** Q<sub>n</sub> 10 m³/h  
G 2" - DN40 - 300 mm 20318362
- **ULTRA CFRUS** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 6 m³/h  
G 1" 1/4 DN25 - 260 mm 20318261
- **ULTRA CFRUS** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 10 m³/h  
G 2" DN40 - 300 mm 20318262

### ENERGY COUNTER KIT - ULTRASONIC GEFLANSCHT, FLANGED

COD.

- **ULTRA CFMUS FL** **2i** Q<sub>n</sub> 3,5 m³/h - DN25 - 260 mm 20318363
- **ULTRA CFMUS FL** **2i** Q<sub>n</sub> 6 m³/h - DN25 - 260 mm 20318364
- **ULTRA CFMUS FL** **2i** Q<sub>n</sub> 10 m³/h - DN40 - 300 mm 20318365
- **ULTRA CFMUS FL** **2i** Q<sub>n</sub> 15 m³/h - DN50 - 270 mm 20318366
- **ULTRA CFMUS FL** **2i** Q<sub>n</sub> 25 m³/h - DN65 - 300 mm 20318367
- **ULTRA CFMUS FL** **2i** Q<sub>n</sub> 40 m³/h - DN80 - 300 mm 20318368
- **ULTRA CFMUS FL** **2i** Q<sub>n</sub> 60 m³/h - DN100 - 360 mm 20318369

### ENERGY COUNTER KIT - ULTRASONIC MBUS RADIO GEFLANSCHT, FLANGED

COD.

- **ULTRA CFRUS FL** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 3,5 m³/h  
DN25 - 260 mm 20318263
- **ULTRA CFRUS FL** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 6 m³/h  
DN25 - 260 mm 20318264
- **ULTRA CFRUS FL** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 10 m³/h  
DN40 - 300 mm 20318265
- **ULTRA CFRUS FL** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 15 m³/h  
DN50 - 270 mm 20318266
- **ULTRA CFRUS FL** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 25 m³/h  
DN65 - 300 mm 20318267
- **ULTRA CFRUS FL** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 40 m³/h  
DN80 - 300 mm 20318268
- **ULTRA CFRUS FL** **RADIO** **2i** Q<sub>n</sub> 60 m³/h  
DN100 - 360 mm 20318269



	ULTRA CFRUS FL 3,5 m³/h	ULTRA CFRUS FL 6 m³/h	ULTRA CFRUS FL 10 m³/h	ULTRA CFRUS FL 15 m³/h	ULTRA CFRUS FL 25 m³/h	ULTRA CFRUS FL 40 m³/h	ULTRA CFRUS FL 60 m³/h
Messung Wärme Heating units measurement	•	•	•	•	•	•	•
Messung Kälte Cooling unit measurement	•	•	•	•	•	•	•
M-BUS	•	•	•	•	•	•	•
MBUS RADIO	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
ULTRASONIC	📶	📶	📶	📶	📶	📶	📶
Impulsausgänge / pulse output	2i	2i	2i	2i	2i	2i	2i
Q <sub>n</sub> Nenndurchfluss Nominal flow rate	3,5 m³/h	6 m³/h	10 m³/h	15 m³/h	25 m³/h	40 m³/h	60 m³/h
Q <sub>min</sub> Min. Durchfluss Min. flow-rate	35 l/h	60 l/h	100 l/h	150 l/h	250 l/h	400 l/h	600 l/h
Kaliber / Caliber (DN)	DN25	DN25	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
Ø Flansch Ø Flange diameter (mm)	115	115	150	165	185	200	235
Max Temperatur Max temperature	130 °C						
Arbeitsdruck Operating pressure	25 bar						

