



JOYR200

Ultrasonic heat meter JOYR200 JOYR200 ultrasonic heat meter for apartment heat metering. It can be installed both on the supply and return (upon pre-order). Heat meter with pulse output for use in conjunction with the D100FC radio module for data transmission over a radio network.	Contor de căldură cu ultrasunete JOYR200 Contor de căldură cu ultrasunete JOYR200 pentru evidența căldurii în apartament. Se poate instala atât la tur cât și la retur (la precomanda). Contor de căldură cu ieșire în impuls pentru utilizare împreună cu modulul radio D100FC pentru transmisia de date printr-o rețea radio.
PECULIARITIES Low pressure loss, IP68 housing, fully waterproof, High measurement accuracy, Horizontal and vertical installation, Long service life, MID EN certified, Data history storage 18 months.	PARTICULARITĂȚI Pierdere redusă de presiune, carcasă IP68, complet impermeabilă, Precizie mare de măsurare, Instalare orizontală și verticală, Durată lungă de viață, certificat MID EN, Stocare a datelor 18 luni.
Prepared for use in the Internet metering system BALANCE, company DJV-COM with access to hourly, daily and monthly data for both the heat supplier and the consumer. Access is possible both through an Internet browser and through applications for mobile phones - iOS and Android.	Pregătită pentru utilizare în sistemul de evidență pe internet BALANCE, firma DJV-COM cu acces la date orare, zilnice și lunare atât pentru furnizorul de caldura cât și pentru consumator. Accesul este posibil atât prin intermediul unui browser de internet, cât și prin aplicații pentru telefoane mobile – iOS și Android.

TECHNICAL CHARACTERISTICS		SPECIFICAȚII	
Metrological class	Class 2	Clasa metrologica	Clasa 2
Environmental class	E1, M1, A	Clasa de mediu	E1, M1, A
Certification (CE)	EN1434, OIML R75, MID Directive (2004/22 / EC)	Certificare (CE)	EN1434, OIML R75, MID Directiva (2004/22 / EC)
Working temperature	Operating: +4°C ÷ 95°C	Temperatura de lucru	Lucru: +4°C ÷ 95°C
Temperature difference	Difference: +1°C ÷ 55°C	Diferența de temperatură	Diferență +3°C ÷ 65°C
Protection class	IP 68	Clasa de protecție	IP 68
Cable length	1 - (5) meters (under order)	Lungimea cablului	1 - (5) metri (la comandă)
Battery voltage	Vcc 3,3 - 3,6V,	Voltajul bateriei	U=3,3-3,6V,
Pulse output/load	Open drain / 27 kOhm	Ieșire/încărcare impulsuri	canal deschis / 27 kOhm
Min/Max voltage	0,9V / Vcc - 0,9V	Tensiune min/max	0,9B / Vcc - 0,9V
Maximum current	0,1 mA (DC)	Curent maxim	0,1 mA (DC)
Pulse duration	100ms	Durata pulsului	100ms

Измерение расхода								
Тип	DN (mm)	Расход (m³/h)			Размеры (mm)			соединения
		q	φ	φ _с	Длина	Высота	Ширина	
JOYR200-15	15	0.03	1.5	3.0	110	110	96	G3/4"
JOYR200-20	20	0.05	2.5	5.0	130	110	105	G1'
JOYR200-25	25	0.07	3.5	7.0	160	110	114	G1 1/4
JOYR200-32	32	0.12	6.0	12.0	180	110	120	G1 1/4
JOYR200-40	40	0.2	10	20	200	110	130	G2'

1	Датчик температуры 1
2	Преобразователь 1
3	Датчик температуры 2
4	Преобразователь 2
5	M-Bus

Contact information DJV-COM S.R.L.

Miron Costin 7, of.712
 Kishinev, Moldova, MD2068
 Tel/ Fax: +373 22 438334 / 438341
 Web: www.djv-com.org
 e-mail: djv-com@stamet.md