

HYDROCAL

Huoneistokohtainen energiamittari



EN 1434

M-Bus

M-Bus
wireless

LoRaWAN®

OMS®

HYDROCAL on kompakti energiamittari lämmitys- ja jäähdytys-energian mittaamiseen asuin- ja toimistorakennuksissa, energialaitoksissa ja vastaavissa.

- DN 15 ja DN 20
- 360-astetta kääntyvä LCD-näyttö
- CE/MID-hyväksytty (väliaineena vesi)
- Tiedonsiirto: M-Bus, wM-Bus, LoRaWAN
- Paristotoiminen (litiumparisto, kesto vähintään 10 vuotta)
- Sisältää lämpötila-anturit sekä sulkuventtiilin anturitaskulla

Myynti

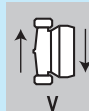
myynti@koka.fi
☎ 010 286 2000

Suunnittelijan tuki

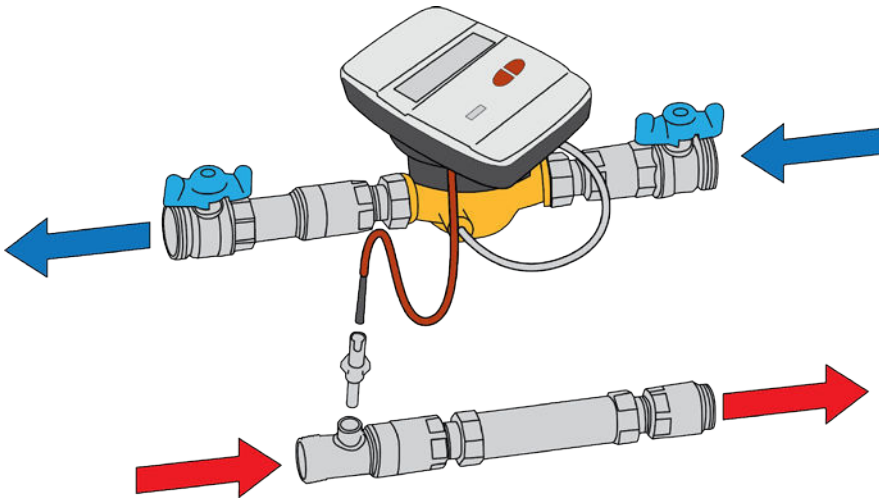
suunnittelija@koka.fi
☎ 010 286 2012



Sertifioidut asennusasennot:



Tekniset tiedot (HYDROCAL)



Lämpötilan mittausalue (lämmitys)	0–90 °C
Lämpötilaeroalue (lämmitys)	3–70 K
Lämpötilan mittausalue (jäähdytys)	0,2–24 °C
Lämpötilaeroalue (jäähdytys)	0,2–20 K
Lämpötila-anturin kaapeli	1,5 m
Virtalähde	Litiumparisto (10 vuotta)
Suojausluokka	IP 54
Näyttö	LCD, 8 numeroa+symbolit
Kulutuskokemien tallennus	26 kk
Energian yksikkö	kWh
Virtausmittarin sijainti	Paluuputkessa

LVI-koodi	Nimellis-koko	Liittimen kierre	Rakennepituus, mm	Nimellisvirtaus Q_p , m ³ /h	Max virtaus Q_s , m ³ /h	Min virtaus Q_i , l/h	Painehäviö Q_p , bar	Max paine, bar
4464 500	DN 15	½"	110	0,6	1,2	24	< 0,25	16
4464 501	DN 15	½"	110	1,5	3	30	< 0,25	16
4464 502	DN 20	¾"	130	2,5	5	50	< 0,25	16