

HYDROCAL

Huoneistokohtainen energiamittari

Hydrocal on kompakti lämpömäärälaskin lämmitys- ja jäähdytysenergian mittaamiseen.

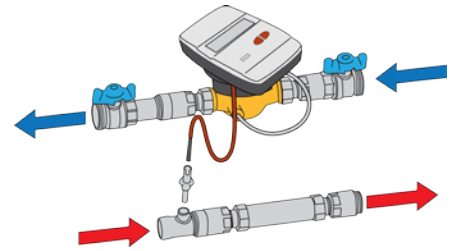
- DN15 ja DN20
- 360-astetta kääntyvä LCD-näyttö
- M-Bus ja pulssilähtö vakiona
- Wireless M-Bus lisävarusteena
- Paristotoiminen (litium-paristo, kesto vähintään 10 vuotta)
- Sisältää lämpötila-anturit sekä sulkuventtiilin anturitaskulla
- Voidaan asentaa myös pystyputkeen

Myynti
myynti@koka.fi
☎ 010 286 2000

Suunnittelija-tuki
suunnittelija@koka.fi
☎ 010 286 2012



Huoneistokohtaisen HYDROCAL-energiamittarin tekniset tiedot



Malli	HC-015-0,6	HC-015-1,5	HC-020-2,5
Nimelliskoko	DN15	DN15	DN20
Liittimen kierre	1/2"	1/2"	3/4"
Rungon kierre	3/4"	3/4"	1"
Rakennepituus	110 mm	110 mm	130 mm
Nimellisvirtaus Q_p	0,6 m ³ /h	1,5 m ³ /h	2,5 m ³ /h
Maksimivirtaus Q_s	1,2 m ³ /h	3,0 m ³ /h	5,0 m ³ /h
Minimivirtaus Q_i	12 l/h	30 l/h	50 l/h
Tarkkuusluokka	2	2	2
Range (H/V)	50/25	50/50	50/50
Ympäristöluokka	A (E1; M1)	A (E1; M1)	A (E1; M1)
Painehäviö (Q_p virtaamalla)	< 0,25 bar	< 0,25 bar	< 0,25 bar
Nimellispaine PN	16 bar	16 bar	16 bar
Lämpötilan mitta-alue (lämmitys)	5–90 °C	5–90 °C	5–90 °C
Lämpötila-alue (lämmitys) EN1434	3–70K	3–70K	3–70K
Lämpötilan mitta-alue (jäähdytys)	2–24 °C	2–24 °C	2–24 °C
Lämpötila-alue (jäähdytys) EN1434	3–20 K	3–20 K	3–20 K
Suurin mittausteho	650 kW	650 kW	650 kW
Lämpötila-anturi	PT 1000	PT 1000	PT 1000
Lämpötila-anturin kaapeli	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Virtalähde	Litium paristo	Litium paristo	Litium paristo
Pariston kesto	10 vuotta	10 vuotta	10 vuotta
Suojausluokka	IP 54	IP 54	IP 54
Näyttö	LCD, 8 numeroa+symbolit	LCD, 8 numeroa+symbolit	LCD, 8 numeroa+symbolit
Kulutuslukemien tallennus	26 kk	26 kk	26 kk
Energian yksikkö	kWh	kWh	kWh
LVI-koodi	4464 500	4464 501	4464 502
Liittimet	4481 204	4481 204	4481 206